ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II,III,IУ-I200-36I.87

Склад материалов в подвале инженерного корпуса

Альбом IO книга I (стр. I÷232)

С М Е Т Ы

Вариант для сухих грунтов

СФ783-12

ЦЕНА 8-90

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ сф783-12

А-II,III,IУ-I200-36I.87

Склад материалов в подвале
инженерного корпуса

Альбом I0 книга I (стр. I÷232)

С М Е Т Ы

Вариант для сухих грунтов

Стоимость:	
Общая, тыс.руб.	34I,0
Строительно-монтажных работ, тыс.руб.	255,6
I куб.м здания, руб.	54,53
I кв.м общей площади, руб	267,98

Разработан
Волжским отделением
института "Госхимпроект"

Утвержден
Штабом ГО СССР
Протокол от
24.03.I987 г.

Введен в действие
приказом В.О. Госхимпроект
№ II0 от 25.03.I987 г.

Главный инженер — А.Ф.Талызов
Главный инженер проекта — Г.И.Шелудько
Начальник сметно-экономического отдела — В.А.Мельникова

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	6
2.	Объектная смета № I (П класс защиты сооружений, 2-я климатическая зона, сухие грунты)	8
3.	Локальная смета № I-I на общестроительные работы (П класс защиты сооружений, 2-я климатическая зона)	II
4.	Локальная смета № I-2 на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод (П,Ш,IУ классы сооружений, I÷4 климатические зоны)	74
5.	Локальная смета № I-3 на производственный водопровод (П,Ш,IУ класс сооружений, I,2 климатические зоны)	82
6.	Локальная смета № I-4 на бытовую канализацию (П,Ш,IУ класс сооружений, I÷4 климатические зоны)	89
7.	Локальная смета № I-5 на производственную канализацию (П,Ш,IУ класс сооружений, I,2 климатические зоны)	95
8.	Локальная смета № I-6 на отопление (П,Ш,IУ класс защиты сооружений, 2,3,4 климатические зоны)	I00
9.	Локальная смета № I-7 на вентиляцию (П,Ш,IУ класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I04
I0.	Локальная смета № I-8 на технологическое оборудование дизельной (П,Ш,IУ класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I25
II.	Локальная смета № I-9 на приобретение стеллажей (П,Ш,IУ класс защиты сооружений, I÷4 климатические зоны)	I40
I2.	Локальная смета № I-I0 на электроосвещение (П,Ш,IУ класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны)	I44

I3. Локальная смета № I-II на силовое электрооборудование (II,III,IУ класс защиты сооружений) I57

I4. Локальная смета № I-I2 на автоматизацию систем отопления и вентиляции (II,III,IУ класс защиты сооружений, I÷4 климатические зоны) I76

I5. Локальная смета № I-I3 на автоматизацию систем водопровода и канализации (II,III,IУ класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны) I80

I6. Локальная смета № I-I4 на слаботочные устройства (II,III,IУ класс защиты сооружений, I÷4 климатические зоны) I85

I7. Локальная смета № I-I5 на приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового пожаротушения (II,III,IУ класс защиты сооружений, I,2 климатические зоны) I9I

I8. Локальная смета № I-I6 на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного и порошкового пожаротушения (II,III,IУ класс защиты сооружений, I÷4 климатические зоны) 20I

I9. Локальная смета № I-I7 на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования (II,III,IУ класс защиты сооружений, I÷4 климатические зоны) 208

20. Локальная смета № I-I8 на устройство настила (II,III,IУ класс защиты сооружений, I÷4 климатические зоны) 2II

2I. Локальная смета № I-I9 на изменение стоимости общестроительных работ для III класса защиты сооружений, I,2 климатических зон 2I3

22. Локальная смета № I-20 на изменение стоимости общестроительных работ для IУ класса защиты сооружений, I,2 климатических зон 234

23. Дополнительные объемы к локальной смете № I-I на изменение общестроительных работ для II класса защиты сооружений, 3,4 климатических зон 26I

24. Дополнительные объемы к локальной смете № I-I9 на изменение общестроительных работ для III класса защиты сооружений, 3,4 климатических зон 263

Стр.

25. Дополнительные объемы к локальной смете № I-20 на изменение общестроительных работ для IУ класса защиты сооружений, 3,4 климатических зон 265

26. Дополнительные объемы к локальной смете № I-5 на изменение сантехнических работ по производственной канализации для 3,4 климатических зон (П,Ш,IУ класс защиты сооружений) 268

27. Объемы работ на сантехнические работы подающей и обратной сети оборотного водоснабжения для 3,4 климатических зон (П,Ш,IУ класс защиты сооружений) 269

28. Дополнительные объемы к локальной смете № I-6 на изменение сантехнических работ по отоплению для I-й климатической зоны (П,Ш,IУ класс защиты сооружений) 27I

29. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-7 на изменение сантехнических работ по вентиляции для 3,4 климатических зон (П,Ш,IУ класс защиты сооружений) .. 272

30. Дополнительные объемы к локальной смете № I-8 на технологическое оборудование дизельной для 3,4 климатических зон (П,Ш,IУ класс защиты сооружений) 277

3I. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-I0 на изменение работ по электроосвещению для 3,4 климатических зон (П,Ш,IУ класс защиты сооружений) 279

32. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-II на изменение работ по силовому электрооборудованию для 3,4 климатических зон (П,Ш,IУ класс защиты сооружений) 280

33. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-I3 на изменение работ по монтажу приборов и средств автоматизации для систем водопровода и канализации для 3,4 климатических зон (П,Ш,IУ класс защиты сооружений) 282

Стр.

34. Дополнительные объемы работ к локальной смете № I-I5 на изменение работ по оборудованию установки водяного и порошкового пожаротушения для 3,4 климатических зон (II,III,IУ класс защиты сооружений) 283

35. Ведомость потребности в производственных ресурсах 285

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса для II,III,IУ класса защиты сооружений, для I÷4 климатических зон в сухих грунтах по рабочему проекту, разработанному в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госкомитета по делам строительства № I4I от I8.05.I982 г.

Сметная документация составлена в ценах, введенных с I.0I.I984 г. на основании:

а) чертежей рабочего проекта, альбомов 2÷7

б) единых районных единичных расценок и сборника сметных цен для Московской области, I.I территориальный район, зона I, введенных с I.0I.I984 г. (IУ-5-82)

в) сборников расценок на монтаж оборудования (IУ-6-82), введенных с I.0I.I984 г.

г) прейскурантов на стоимость оборудования, введенных с I.0I.I982 г.

Накладные расходы приняты:

на общестроительные и специально-строительные работы в размере I6,5% к сметным прямым затратам;

на внутренние санитарно-технические работы – I3,3%;

на металлоконструкции – 8,6%;

на монтаж оборудования – 80% от основной заработной платы;

на электромонтажные работы – 87%.

Плановые накопления – 8%.

Согласно постановлению Госстроя СССР № II5 от I7.06.I983 г. приложение I приняты величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в единых предельных нормах накладных расходов на монтажные и специальные строительные работы, исчисляемой от суммы основной заработной платы рабочих и затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, учтенных в прямых затратах на:

Монтаж оборудования – 32%

Электромонтажные работы – 32%

Монтаж металлоконструкций - 4I%
Внутренние санитарно-технические работы - 63%

Норматив для определения величины нормативной условно-чистой продукции, содержащейся в нормах накладных расходов на строительные работы, определяется при привязке типового проекта к местным условиям (СН 227-82, стр. 4I,3I).

В нормативную условно-чистую продукцию включены плановые накопления в размере 44% от суммы основной зарплаты рабочих и затрат по эксплуатации машин и механизмов.

Проценты начисления на стоимость оборудования уточняются при привязке в соответствии с отраслевыми нормами.

За основной вариант принят склад для II класса защиты сооружений, 2 климатической зоны.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса для II класса защиты сооружений, 2-й климатической зоны в сухих грунтах

Сметная стоимость	34I,0 тыс.руб.
в т.ч. строительно-монтажных работ	255,6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	39,I5 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	26,59 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость) I200 чел.	2I3,02 руб.
I м2 общей площади здания (953,8 м2)	267,98 руб.
I м3 объема здания (4687,7 м3)	54,53 руб.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП	Нормат. трудоемкость, тыс.чел/час	Сметн. заработ. плата, т.р.	Показ. единичн. стоим., руб.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд.	проч. затр.	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Лок.смета № I-I	Общестроительные	220,I0				220,I0		26,I7	I8,I4	I м3= 46,95
2	Лок.смета № I-2	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод	3,38				3,38		0,45	0,30	0,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Лок.смета № I-3	Производственный водопровод	0,II	0,35			0,46		0,II	0,07	0,I0
4	Лок.смета № I-4	Бытовая канализация	0,98				0,98		0,I5	0,II	0,2I
5	Лок.смета № I-5	Производственная канализация	0,05	0,09			0,I4		0,05	0,03	0,03
6	Лок.смета № I-6	Отопление	0,73				0,73		0,2I	0,I4	0,I6
7	Лок.смета № I-7	Вентиляция	I0,84	6,83	37,65		55,32		7,73	5,30	3,77
8	Лок.смета № I-8	Технологическое оборудование дизельной	0,05	I,6I	4,92		6,58		0,6I	0,42	0,35
9	Лок.смета № I-9	Приобретение стеллажей			I0,55		I0,55				
I0	Лок.смета № I-I0	Электроосвещение		5,70	0,37		6,07		I,I0	0,73	I,22
II	Лок.смета № I-II	Силовое электрооборудование		I,93	0,56		2,49		0,55	0,36	0,4I
I2	Лок.смета № I-I2	Автоматизация систем отопления и вентиляции		0,04	0,07		0,II		0,02	0,0I	0,0I
I3	Лок.смета № I-I3	Автоматизация систем водопровода и канализации		0,03	0,06		0,09		0,0I	0,0I	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	Лок.смета № I-I4	Слаботочные устройства		0,29	0,I5		0,44		0,I7	0,II	0,06
I5	Лок.смета № I-I5	Приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового пожаротушения	0,05	I,33	0,40		I,78		0,59	0,40	0,29
I6	Лок.смета № I-I6	Приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного и порошкового пожаротушения		0,62	2,2I		2,83		0,33	0,23	0,I3
I7	Лок.смета № I-I7	Подъемно-транспортное оборудование		0,47	28,4I		28,88		0,9	0,23	0,I0
I8	Лок.смета № I-I8	Устройство настила	0,04				0,04				0,0I
I9		Всего по объектной смете	236,33	I9,29	85,35		340,97		39,I5	26,59	54,53
		в т.ч. СМР	255,62								

Главный инженер проектной организации А.Ф.Талызов
Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметно-экономического отдела В.А.Мельникова
Составил руководитель группы З.Н.Ткаченко
Проверил главный специалист Ю.Ф.Ситникова

юа

А-II,Ш,IУ-I200-36I.87
Альбом I0 книга I

II

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на общестроительные работы для II класса защиты сооружений, I,2 климатической зоны

Основание: альбом 2 АРI÷I5, альбом 3 КМI÷24,
альбом 4 КЖI÷26, альбом 5 КЖИI÷42

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	220,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	26,I7 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	I8,I4 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	I83,42 руб.
I м2 общей площади здания	230,76 руб.
I м3 объема здания	46,95 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.един., руб. всего	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		на ед. / всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Земляные работы								
I	I-I69 т.ч.т.3 22-8	Разработка сухого грунта II гр. экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на а/самосвалы I000м3	I3,I78	I28,0I 5,02	I22,72 46,64	I687	66	I6I7 6I5	I0,2 67,I6	I34 885

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		гр.5=II2+I06,7Ix0,I5 гр.6=I06,7IxI,I5/42,4xI,I								
2	I-I87 23-8	Срезка недобора грунта механизированным способом I000м3 373+343x0,I5 343xI,I5/II7xI,I	0,744	424,45 30,0	394,45 I28,7	3I6	22	294 96	60,8 I85,33	45 I38
3	I-960 Тех.ч п.3.67 80-2	То же, вручную I00м3 гр.5=74,5xI,2/74,5xI,2	2,48	89,4 89,4		222	222		I84,8	458
4	I-I68 22-7 т.ч.п3	Погрузка грунта на автосамосвалы I000м3	0,248	I04,23 4,II	99,92 38,06	26	I	25 9	8,33 54,8I	2 I4
5	СЦПГ-I стр.28	Транспортировка грунта на I км т	24797,5	0,29		7I9I				
6	I-I95 25-2	Работа на отвале I000м3	I4,I70	I3,2 I,59	II,34 3,63	I87	22	I6I 5I	3,23 5,23	46 74
7	I-I69 Тех.ч. т.3 22-8	Разработка качественного грунта для обратной засыпки экскаватором 0,65 м3 с погрузкой на а/самосвалы гр.5=II2+I06,7Ix0,I5 гр.6=I06,7IxI,I5/42,4xI,I	II,I66	I28,0I 5,02	I22,72 46,64	I429	56	I370 52I	I0,2 67,I6	II4 750
8	СЦПГ-I стр.28	Транспортировка грунта на I км т	I9540,5	0,29		5667				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I-257 I-268 доп.I 3I-2,I3	Обратная засыпка бульдозером с перемещением до 25 м I000м3 гр.5=(8,9+I0,8x4)xI,I гр.6=(I8,9+I0,8x4)xI,I/(6,59+3,78x4)xI,05	I0,049	68,3I	68,3I 22,80	686		686 229	32,82	330
I0	I-968 8I-2	То же, вручную I00м3	II,I7	46 46		5I4	5I4		99,3	II09
II	I-II84 доп.I II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками I00м3	I00,49	9,69 6,2	3,49 2,29	974	623	35I 230	II,2 3,30	II25 332
I2	I-449 I-452 52-2 52-5	Устройство насыпи под перекрытие склада I000м3 гр.5=5I,9+20,7x0,5 гр.6=5I,9+20,7x0,5/I6,I+6,4x0,5	2,0I2	62,25	62,25 I9,3	I25		I25 39	27,79	56
I3	I-II63 I-II66 II8-3,4	Уплотнение насыпи кулачковыми катками 5-ю проходами I00м3 гр.5=6,56+0,93x4 гр.6=6,56+0,93x4/2,05+0,3x4	20,I2	I0,28	I0,28 3,25	207		207 65	4,68	94
I4	I-I89 K=2 24-2	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I км I000м3	25,336	I0,2	8,74 2,62	258		22I 66	3,77	96
		Итого руб				I9489	I526	5057 I92I		3033 2769

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5%	руб			32I6				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092х32I6	чел.ч							296
		Сметная заработная плата 0,I8х32I6	руб				579			
		Итого с накладными расходами	"			22705	2I05	5057 I92I		6098
		Плановые накопления 8%				I8I6				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			2452I	2I05	5057 I92I		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							6098
		Сметная заработная плата	руб.				4026			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Фундаменты а) монолитные ж/бетонные								
I5	6-7 6.I-7	Монолитные ж/бетонные фундаменты под колонны из ВМ-200 объемом до I0 м3 м3	97,2	35 2,2I	I,I2 0,34	3402	2I5	I09 33	4,I 0,44	399 43
I6	СЦМ II пI	Арматура А-I т	0,488	270		I32				
I7	-"-п3	То же, А-III т	4,I8I	270		II29				
I8	6-23 6.I-23	Монолитная ж/бетонная лента из ВМ-200 ФЛ2-3 м3	I36	3I,8 I,54	0,64 0,I9	4325	209	87 26	2,74 0,25	373 34
I9	СЦМ II пI	Арматура А-I т	0,807	270		2I8				
20	-"-п3	Арматура А-III т	4,8I	270		I299				
2I	II-II I-II	Бетонная подготовка из ВМ-50 толщ. I00 мм м3	37,2	28,28		I052	60		2,9	I08
		гр.5=29,3-(26,3-25,3)xI,02								
22	II-2	Уплотнение грунта щебнем I00м3	3,72	43,3 3,57	0,99 0,3	I6I	I3	4 I	7,I9 0,39	27 I
		Итого руб				II7I8	497	200 60		907 78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5%	руб			I933				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092xI933	чел.ч							I78
		Сметная заработная плата 0,I8xI933	руб				348			
		Итого с накладными расходами	"			I365I	845	200 60		II63
		Плановые накопления 8%	"			I092				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			I4743	845	200 60		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							II63
		Сметная заработная плата	руб				905			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		III. Каркас монолитный ж/бетонный								
23	6-I07 6.I2-5	Монолитные ж/бетонные колонны из БМ300 периметром до 3 м высотой до 3 м (КМ3-8) м3 гр.5=45,6+(32,I-28,2)xI,0I5	3,76	49,56 5,I7	2,67 0,8	I86	I9	I0 3	9,25 I,03	35 4
24	6-I08 6.I2-6	То же, периметром более 3 м м3 гр.5=39,8+(32,I-28,2)xI,0I5	22,8	43,76 3,62	I,95 0,58	998	83	44 I3	6,47 0,75	I48 I7
25	СЦМ II п4	Арматура А-I	т 0,538	257		I38				
26	-"- п5	То же, А-III	т I,427	3I8		454				
		Итого	руб			I776	I02	54 I6		I83 2I
		Накладные расходы I6,5% НУЧП				293				
		Нормативная трудоемкость 0,092x293	чел.ч							27
		Сметная заработная плата 0,I8x293	руб				53			
		Итого с накладными расходами	"			2069	I55	54 I6		23I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8% руб				I66				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			2235	I55	54 I6		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							23I
		Сметная заработная плата	руб				I7I			
		IУ. Стены монолитные ж/бетонные								
27	6-96 6.II-7	Монолитные ж/бетонные стены из БМ300 толщиной до 500 мм гр.5=39,6+(3I,I-27,4)xI,0I5	I22,3 м3	43,36 3,37	I,09 0,33	5303	4I2	I33 40	5,99 0,43	733 53
28	СЦМ II пI6	Арматура А-I	т I,3II	270		354				
29	-"-пI8	То же, А-III	т 9,766	283		2764				
30	6-83 6.9-7	Закладные детали	т 0,073	44I I24	I,4 0,42	32	9		2I0 0,54	I5
		Итого	руб			8453	42I	I33 40		748 53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5%	руб			I395				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092xI395	чел.ч							I28
		Сметная заработная плата 0,I8xI395	руб				25I			
		Итого с накладными расходами	"			9048	672	I33 40		929
		Плановые накопления 8%	"			788				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			I0636	672	I33 40		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							929
		Сметная заработная плата	руб				7I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		У. Перекрытие а) сборное ж/бетонное								
3I	7-24 2-7	Укладка плит перекрытия площадью более 5 м2 и наибольшей массе монтажных элементов более 5 т шт	42	II,2 I,26	I,9I 0,68	470	53	80 29	2,I2 0,88	89 37
32	ССЦ п8-592	Стоимость плит III-3 по серии У-0I-0I шт	28	332		9296				
33	-"- п8-59I	То же, II2-2 шт	I4	23I		3234				
34	7-20 7.2-3	Укладка балок перекрытия массой более 5 т и наибольшей массе монтажных элементов более 5 т шт	I4	II,4 3,37	6,8 2,43	I60	47	95 34	5,52 3,I3	77 44
35	ССЦ п8-62I	Стоимость прямоугольных балок длиной более 5 м, объемом более 2 м3 из ВМ-300 м3 гр.5=67,2-(0,82+I,63)	38,22	64,75		24,75				
36	ССЦ т3-I	Арматура А-I т	I,098	229		25I				
37	-"-	То же, А-III т	4,963	250		I24I				
38	-"-	Закладные детали т	0,350	4I3		I45				
39	7-29I	Соединительные элементы т	0,I58	342 2I,3		54	3		34	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого	руб			I7326	I03	I75 63		I7I 8I
		Накладные расходы I6,5%	"			2859				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092х2859	чел.ч							263
		Сметная заработная плата 0,I8х2859	руб				5I5			
		Итого с накладными расходами	"			20I85	6I8	I75 63		5I5
		Плановые накопления 8%	"			I6I5				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			2I800	6I8	I75 63		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							5I5
		Сметная заработная плата	руб				68I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		б) монолитное ж/бетонное								
40	6-I75 6.I6-3	Монолитное ж/бетонное перекрытие из БМ-300 толщ. более 200 мм на высоте до 6 м м3	3I4,I	42,56 3,24	0,73 0,22	I3368	I0I8	229 69	5,9I 0,28	I856 88
		гр.5=38,5+(33,3-29,3)xI,0I5								
4I	СЦМ II пI0	Арматура А-I т	5,008	338		I693				
42	-"- пI2	То же, А-III т	24,0I6	325		7805				
		Итого руб				22866	I0I8	229 69		I856 88
		Накладные расходы I6,5%				3773				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092x3773 чел.ч								347
		Сметная заработная плата 0,0I8x3773 руб					679			
		Итого с накладными расходами "				26639	I697	229 69		229I
		Плановые накопления 8%				2I3I				
		НУЧП 44%								
		Итого руб				28770	I697	229 69		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							229I
		Сметная заработная плата	руб				I766			
		УI. Перегородки а) кирпичные								
43	8-43 5-8	Устройство армированных кирпичных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича толщ. I20мм I00м2	2,583	496 74	7,7 2,3I	I28I	I9I	20 6	I37,0 2,98	354 8
44	6-83 9-7	Крепление кирпичных перегородок	т	0,870	44I I24	I,4 0,42	384	I08	I	2I0 0,54	I83
45	СЦМ I п92	Дюбели ДГШ 4,5х60	т	0,0I4	I2I0		I7			
46	СЦМ II р.IУ п7	Рядовые перемычки над проемами из ∅ I0 AI	т	0,028	253.		7			
		Итого	руб				I689	299	2I 6	537 8
		Накладные расходы I6,5%	"				279			
		НУЧП								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 0,092х279	чел.ч							26
		Сметная заработная плата 0,I8х279	руб				50			
		Итого с накладными расходами	"			I968	349	2I6		57I
		Плановые накопления 8%	"			I57				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			2I25	349	2I6		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							57I
		Сметная заработная плата	руб				355			
			б) древесно-стружечные (АР-I2)							
47	I0-48	Устройство перегородок кабин уборных и душевых м	28,64	2,4 I,0	0,24 0,07	69	29	7 2	I,8 0,09	52 3
48	СЦМ I п3I6 стр30	Стоимость перегородок древесно-стружечных плит толщ. 22 мм I00м2	0,4I5	I72		7I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	9-33 4-I0	Монтаж перегородок т	0,050	43 I2,6	I8,I 6,59	2	I	I	I9,4 8,50	I
50	СIМ II п2I09	Стоимость м/к перегородок т	0,050	455		23				
5I	I5-564 I5-566 I59-4 I59-6	Окраска перегородок масляной краской за 2 раза I00м2 гр.5=80+23,7/50,8+I4,6 гр.6=0,08+0,02/0,02+0,0I	0,03	I03,7 65,4	0,I0 0,03	3	2		II3,3 0,04	3
52	I3-I2I I5-6	Окраска м/к грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,27	7,7I 2,05	0,2 0,06	2	I		3,I 0,08	I
53	I3-I53 I8-6 К=2	То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3х2/I,53х2 гр.6=0,I2х2/0,04х2	0,27	20,6 3,06	0,24 0,08	6	I		4,6 0,I0	I
		Итого прямых затрат руб				I76	34	8 2		58 3
		Накладные расходы общестроит. I6,5% "				25				
		НУЧП м/к 8,6% "				2				
		НУЧП Нормативная трудо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		емкость 0,092х27	чел.ч							2
		Сметная заработная плата 0,I8х27	руб				5			
		Итого с накладными расходами	"			203	39	8 2		63
		Плановые накопления 8%				I6				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			2I9	39	8		
		НУЧП						2		
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							63
		Сметная заработная плата	руб				4I			
		УП. Проемы								
54	9-49 7-4	Монтаж металлических защитных распашных ворот марки В2-I-I, ВУ-Ш-I по серии ТДК-Н-I-75/9	4,982 т	I03 22,4	55,2 I5,6	5I3	II2	275 78	35,I 20,I2	I75 I00
55	СЦМ П пI969	Стоимость полотен ворот	т	4,982	287		I430			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
56	I0-I05 I0-I40 20-I 26-I	Установка наружных дверных блоков толщиной до 3 м2 гр.5=I,63+I,34/0,73+0,2	м2	2I,26	2,97 0,93	0,35 0,II	63	20	7 2	I,52 0,I4	32 3
57	I0-I07 20-3	То же, внутренних в перегородках	м2	24,8	2,I8 0,85	0,I3 0,04	54	2I	3 I	I,42 0,05	35 I
58	СЦМ II п2I9	Стоимость дверных блоков марки ДН2I-I0 ГЩ	м2	I6	I3,5		2I6				
59	-"-п2I8	То же, марки ДГ2I-9Л	м2	2I,6	I4,2		307				
60	-"-	То же, марки ДГ2I-8Л	м2	3,2	I4,2		45				
6I	-"-п265	Стоимость служебных дверей ДС2I-I3IЩ	м2	5,26	28,2		I48				
62	9-I25 I8-2	Монтаж ставен (м/к)	т	I,I80	79,7 4I,2	25 7,37	94	49	29 9	66,0 9,5I	78 II
63	СЦМ II п.8 стрII6	Стоимость ставен СУ-IУ-I	т	I,I8	625		738				
64	9-I25 I8-2	Монтаж защитно-герметических дверей	т	7,434	79,7 4I,2	25 7,37	592	306	I86 55	66 9,5I	49I 7I
65	СЦМ II доп.I п2I92 стр60	Стоимость дверей марки ДУ-I-8	шт	4	954		38I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	-"- п2I94	То же, марки ДУ-IУ-2 шт	4	444		I776				
67	СЦМ II п364 стр30	То же, марки ДУ-I-7 шт	I	498		498				
68	-"- п362	То же, марки ДУ-IУ-3 шт	I	300		300				
69	I3-I2I I5-6	Окраска м/к грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	3,943	7,7I 2,05	0,2 0,06	30	8	I	3,I 0,08	I2
70	I3-I53 I8-6 К=2	Окраска м/к эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3х2 I,53х2 гр.6=0,I2х2 0,04х2	3,943	20,6 3,06	0,24 0,08	8I	I2	I	4,6 0,I0	I8
7I	I0-I38 25-6	Обивка низа дверей кровельной оцинкованной сталью на высоту 0,5 м м2	0,4I	4,3 0,67	0,0I	2			I,29	I
72	СЦМ I п446	Стоимость скобяных изделий для дверей входных в здание, к-т	8	6,73		54				
73	-"-п448	То же, в комнаты к-т	I2	2,97		36				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
74	-"-п448	То же, в санузлы	к-т	4	2,97		I2				
		Итого прямых затрат	руб				I0805	528	502 I45		842 I86
		Накладные расходы о/с I6,5%	руб				I73				
		НУЧП									
		-"- м/к 8,6%	"				839				
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость 0,092xI0I2	чел.ч								93
		Сметная заработная плата 0,I8xI0I2	руб					I82			
		Итого с накладными расходами	"				II8I7	7I0	502 I45		II2I
		Плановые накопления 8%	"				945				
		НУЧП 44%									
		Итого	"				I2762	7I0	502 I45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.ч								II2I
		Сметная заработная плата руб					855			
		УШ. Полы Тип I								
75	II-67 II-68 ССЦ пI-3I,29 II-I,2	Покрытие бетонное толщиной 25 мм I00м2 гр.5=I23-I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)/20,5-0,59 гр.6=I,74-0,28/0,52-0,08	6,49	II7,4 I9,9I	I,46 0,44	762	I29	I0 3	39,I4 0,58	254 4
76	II-78 II-I2	Шлифование бетонного покрытия I00м2	6,49	9I,I 47,7	I,30 0,39	59I	3I0	8 3	8I,I 0,50	526 3
77	II-II ССЦ пI-I7 пI-I5 I-II	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной I75 мм м3 гр.5=29,3+(28,2-26,3)хI,02	II3,6	3I,24 I,62		3549	I84		2,9	329
78	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	6,49	43,3 3,57	0,99 0,30	28I	23	6 2	7,I9 0,39	47 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	8-59 7-3	Армирование подстилающего слоя сеткой Р-I2--I,6 т	0,I23	42I 27,8	I,38 0,4I	52	3		54,3 0,53	7
		Итого руб				5235	649	24 8		II63 I0
		Тип 2								
80	II-67 II-I ССЦ пI-3I пI-29	Покрытие бетонное М300 толщ. 30 мм I00м2 гр.5=I,23+(33,3-29,3)х3,06	0,88	I35,24	I,74	II9	I8	2	40,2 0,67	35 I
8I	II-78 II-I2	Шлифование бетонного покрытия I00м2	0,88	9I,I 47,7	I,3 0,39	80	42	I	8I,I 0,50	7I
82	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной I00 мм м3 гр.5=29,3+(28,2-26,3)хI,02	8,8	3I,24 I,62		275	I4		2,9	26
		Итого руб				474	74	3		I32 I
		Тип 3,3'								
83	II-I34 20-3	Покрытие из керамической плитки толщ. I3 мм на цементно-песчаном растворе М150 толщ. I5мм I00м2 гр.5=488+(25,9-24,4)х2,23	0,4I	49I,35 6I,4	4,52 I,36	20I	25	2 I	I08 I,75	44 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона МI50 толщиной I75 мм м3	7,I8	30,22 I,62		2I7	I2		2,9	2I
		гр.5=29,3+(27,2-26,3)xI,02								
85	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,4I	43,3 3,57	0,99 0,3	I8	2		7,I9 0,39	3
		Итого руб				436	39	2 I		68 I
		Тип 4								
86	II-67 II-68 II-I II-2	Покрытие бетонное М300 толщ. 25 мм I00м2	0,022	II7,4 I9,9I	I,46 0,44	3			39,I4 0,57	I
		гр.5=I23-I5,8+(33,3-29,3)x(3,06-0,5I) 20,5-0,59								
		гр.6=I,74-0,28/0,52-0,08								
87	II-78 II-I2	Шлифование бетонного покрытия I00м2	0,022	9I,I 47,7	I,30 0,39	2	I		8I,I 0,50	2
88	II-II ССЦ пI-I7 пI-I5	Подстилающий слой из бетона М200 толщиной I75 мм м3	0,39	3I,24 I,62		I2	I		2,9	I
89	II-3 I-3	Засыпка песком толщиной 450 мм м3	0,99	I0,4 I,62		I0	2		3,0	3
		Итого руб				27	4			7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по типам I-4	руб			6I72	766	29 9		I370 I2
		Накладные расходы I6,5%	"			I0I8				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092xI0I8	чел.ч							94
		Сметная заработная плата 0,I8xI0I8	руб				I83			
		Итого с накладными расходами	"			7I90	949	29 9		I476
		Плановые накопления 8%	"			575				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			7765	949	29 9		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							I476
		Сметная заработная плата	руб				958			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		IX. Внутренняя отделка								
90	I5-297	Подготовка потолков под окраску I00м2	8,80	20,7 I8,5	0,I5 0,04	I82	I63	I	29,8 0,05	262
	I5-275 т55-I3	Затирка перегородок цементным раствором I00м2	5,I66	35,8 20,6	I,0 0,3	I85	I06	5 2	37,0 0,39	I9I 2
9I	I5-5II I53-4	Внутренняя силикатная окраска за 3 раза потолков и стен I00м2	2I,7I4	II,9 7,7	0,03 0,0I	258	I67	I	I3,5 0,0I	293
92	I3-I39 I7-3 К=2	Внутренняя окраска эмалью ЭПФ-I2I7 (ТУ6-I0-I8-72-80) I00м2 гр.5=I5,3х2/0,93х2 гр.6=0,29х2/0,09х2	3,63	30,6 I,86	0,58 0,I8	III	7	2 I	2,76 0,23	I0 I
		Итого руб				736	443	9 3		756 3
		Накладные расходы " I6,5%				I2I				
		Нормативная трудоемкость 0,092хI2I чел.ч								II
		Сметная заработная плата 0,I8хI2I руб					22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами	руб			857	465	9 3		770
		Плановые накопления 8%	"			69				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			926	465	9 3		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							770
		Сметная заработная плата	руб				468			
		XI. Расширительная камера ДЭС (КЖ5÷9)								
93	6-226 26-4	Монолитные стены и днище из БМ300	м3	32,65	47 4,49	I,23 0,37	I535	I47	40 I2	8,0I 0,48	262 I6
94	СЦМ II пI6	Арматура А-I	т	0,003	270		I				
95	-"- пI8	Арматура А-III	т	3,428	283		970				
96	6-83	Закладные детали	т	0,089	44I I24	I,4 0,42	39	II		2I0 0,54	I9
		Итого	руб				2545	I58	40/I2		28I/I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5%	руб			420				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092х420	чел.ч							39
		Сметная заработная плата 0,I8х420	руб				76			
		Итого с накладными расходами	"			2965	234	40 I2		336
		Плановые накопления 8%	"			237				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			3202	234	40 I2		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							336
		Сметная заработная плата	руб				246			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		XI. Фрагменты планов I,3,2 (альб. 3 КЖI0÷I7, альб. 4 КЖ5÷8, I2÷25)								
97	6-226 26-4	Монолитные стены и днище по фрагментам планов I,3 из ВМ300 при толщине стен более I50 мм м3	44,I	47,0 4,49	I,23 0,37	2073	I98	54 I6	8,0I 0,48	353 2I
98	СЦМ II пI6	Арматура А-I т	0,040	270		II				
99	-"-пI8	Арматура А-III т	3,474	283		983				
I00	6-83 9-7	Закладные детали т	0,208	44I I24	I,4 0,42	92	26		2I0 0,54	44
I0I	7-26 2-9	Укладка блоков входа по фр.плана 2 площадью до 8 м2 шт	25	I5 2,67	5,I5 I,88	375	67	I29 47	4,39 2,43	II0 6I
I02	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м2 шт	25	I8,8 3,26	5,98 2,I6	470	82	I49 54	5,35 2,79	I34 70
I03	ССЦ п8-539	Стоимость блоков из бетона М300 объемом до 2 м3 м3	24,8I	68,3		I695				
I04	-"- п8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3 м3	III,05	64,5		7I63				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	т	I,209	229		277				
I06	-"-	Арматура А-III	т	I4,209	250		3552				
I07	-"-	Закладные детали	т	2,I54	4I3		890				
I08	7-22 2-5	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2	шт	I7	8,I9 0,97	I,46 0,52	I39	I6	25 9	I,63 0,67	28 II
I09	ССЦ п8-509	Стоимость доборных плит из БМ300 объемом до 0,2 м3	м3	I,88	65,6		I23				
II0	-"- п8-5I0	То же, объемом более 0,2 до I м3	м3	3,I0	63,7		I97				
III	ССЦ т.3-I	Арматура В-I	т	0,0I0	32I		3				
II2	-"-	Арматура А-I	т	0,070	229		I6				
II3	-"-	То же, А-III	т	0,4I2	250		I03				
II4	7-2I6 I3-2-I.8	Укладка плит покрытия шахты лифта	шт	6	I0,4 I,67	2,I3 0,73	62	I0	I3 4	2,8I 0,94	I7 6
II5	ССЦ п8-234	Стоимость доборных ребристых плит из БМ200	м3	0,43	77,8		33				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	ССЦ т.3-I	Арматура В-I	т	0,0I2	32I		4				
II7	-"-	То же, А-I	т	0,003	229		I				
II8	-"-	То же, А-III	т	0,022	250		6				
II9	-"-	Закладные детали	т	0,002	4I3		I				
I20	8-29I	Соединительные элементы	т	0,0I8	342 2I,3		6			34	I
I2I	7-668 47-II-IB	Укладка ступеней	шт	I28	0,72 0,59	0,I3 0,05	92	75	I7 6	I,0I 0,06	I29 8
I22	ССЦ пII-I72	Стоимость ступеней	т	230,4	3,72		857				
I23	6-99 II-I0	Монолитный ж/бетонный участок УМ-I из БМ300 при высоте стен более 6 м гр.5=47,7+(3I,I-27,4)хI,0I5	м3	63	5I,46 5,58	I,35 0,4I	3242	352	85 26	9,I 0,53	573 33
I24	СЦМ II п.I6	Арматура А-I	т	0,242	270		65				
I25	-"-пI8	То же, А-III	т	3,830	283		I084				
I26	6-84	Закладные детали	т	0,2I4	355 38	I,3 0,39	76	8		64 0,50	I4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	6-I92 I8-4	Монолитный ж/бетонный участок УМ-2 из ВМ300 гр.5=43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	35	47,06 4,7I	I,06 0,32	I647	I65	37 II	8,27 0,4I	289 I4
I28	СЦМ II пI6	Арматура А-I	т	0,079	270		2I				
I29	-"- пI8	То же, А-Ш	т	2,I97	283		622				
I30	6-84	Закладные детали	т	0,038	355 38	I,3 0,39	I4	I		64 0,50	2
I3I	6-I92 I8-4	Монолитные ж/бетонные участки УМ3,4 из ВМ300 гр.5=43,3+(3I,I-27,4)xI,0I5		48,2	47,06 4,7I	I,06 0,32	2268	227	5I I5	8,27 0,4I	399 20
I32	СЦМ II пI6	Арматура А-I	т	0,096	270		26				
I33	-"- пI8	То же, А-Ш	т	3,360	283		95I				
I34	6-84	Закладные детали	т	0,046	355 38	I,3 0,39	I6	2		64 0,50	3
I35	6-90 II-I	Монолитные бетонные участки УМ6а,7 из бетона МI00	м3	9,I	32,2 I,55	0,33 0,I	293	I4	3 I	2,8I 0,I3	26 I
I36	6-83 9-7	Закладные детали МИ-23 весом до 4 кг	т	0,046	44I I24	I,4 0,42	20	6		2I0 0,54	I0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	6-96 II-7	Монолитные участки УМ8,9 из БМ300 гр.5=39,6+(3I,I-27,4)xI,0I5	м3	I7,9	43,36 3,37	I,09 0,33	776	60	20 6	5,99 0,43	I07 8
I38	СЦМ II пI6	Арматура А-I	т	0,063	270		I7				
I39	-"-пI8	То же, А-III	т	2,047	283		579				
I40	6-84	Закладные детали	т	0,026	355 38	I,3 0,39	9	I		64 0,50	2
I4I	6-I92 I8-4	Монолитный участок УМ5а из БМ300	м3	5,0	47,06 4,7I	I,06 0,32	235	24	5 2	8,27 0,4I	4I 2
I42	СЦМ II пI8	Арматура А-III	т	2,383	283		674				
I43	6-84	Закладные детали	т	0,I37	355 38	I,3 0,39	49	5		64 0,50	9
		Итого	руб				3I908	I339	588 I97		229I 255
		Накладные расходы I6,5%	"				5265				
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость 0,092x5265	чел.ч								484

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата								
		0,I8х5265	руб				948			
		Итого с накладными расходами	"			37I73	2287	588 I97		3030
		Плановые накопления 8%	"			2974				
		НУЧП 44%								
		Итого	руб			40I47	2287	588 I97		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							3030
		Сметная заработная плата	руб				2484			
		XII. Вход № 2 (КЖ-24)								
I44	7-26 2-9	Укладка блоков входа	шт	I9	I5 2,67	5,I5 I,88	285	5I	98 36	4,39 2,43	83 46
I45	ССЦ п8-539	Стоимость блоков из БМ300 до 2 м3 массой до 5 т	м3	I3,28	68,3		907			
I46	-"- п8-540	То же, объемом более 2 м3 до 4 из БМ300	м3	27,72	64,5		I788			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	т	0,440	229		I0I				
I48	-"-	То же, А-III	т	7,668	250		I9I7				
I49	-"-	Закладные детали	т	0,734	4I3		303				
I50	7-668	Укладка ступеней	шт	29	0,72 0,59	0,I3 0,05	2I	I7	4 I	I,0I 0,06	29 2
I5I	ССЦ II-I72	Стоимость ступеней	м	34,8	3,72		I29				
I52	7-29I	Соединительные детали	т	0,020	342 2I,3		7			34,0	I
I53	6-I6 I-I6	Заделка зазоров между ступенями бетоном М-200	м3	0,2	30,9 I,0	0,77 0,23	6			I,87 0,30	
I54	9-33 4-I0	Элемент каркаса входа металлические	т	2,832	43 I2,6	I8,I 6,59	I22	36	5I I9	I9,4 8,50	55 24
I55	СЦМ II п2I05	Стоимость м/к из гнутых профилей	т	2,798	442		I237				
I56	-"- п2II4	То же, из листовой стали б=4 мм	т	0,034	44I		I5				
I57	I3-I2I I5-6	Огрунтовка м/к ГФ-02I в I слой	I00м2	0,82I	7,7I 2,05	0,2 0,06	6	2		3,I 0,08	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I58	I3-I53 К=2 I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3х2/I,5Iх2 гр.6=0,I2х2/0,04х2	0,82I	20,6 3,02	0,24 0,08	I7	2		4,6 0,I0	4
		Итого руб				686I	I08	I53 56		I75 72
		Накладные расходы о/с I6,5% руб				905				
		НУЧП								
		м/к 8,6% "				II8				
		НУЧП 4I%								
		Нормативная трудоемкость 0,092хI023 чел.ч								94
		Сметная заработная плата 0,I8хI023 руб					I84			
		Итого с накладными расходами "				7884	292	I53 56		34I
		Плановые накопления 8% "				63I				
		НУЧП 44%								
		Итого "				85I7	292	I53 56		
		НУЧП								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч								34I
		Сметная заработная плата руб					348			
		XIII. Фекальный резервуар								
I59	6-225 26-3 ССЦ пI-3I I-29	Монолитные стены и днище из БМ200 при толщине стен до I50 мм м3 гр.5=60,7-(33,3-29,3)xI,0I5	9,4	56,64 8,78	0,92 0,28	532	82	9 3	I4,6 0,36	I37 3
I60	СЦМ II пI8	Арматура А-III т	0,036	283		I0				
I6I	6-84	Закладные детали т	0,0I7	355 38	I,3 0,39	6	I		64	I
I62	6-82 9-6	Металлическая рубашка МР-I т	I,I32	347 24,8	I4,8 4,44	393	28	I7 5	39,2 5,73	44 6
I63	6-84 9-8	Крышки-лючки т	0,234	355 38	I,3 0,39	83	9		64 0,50	I5
I64	9-47 7-2	Металлические щиты ЩМ-I т	0,I0	46,8 I9	I7,6 5,43	5	2	2 I	30,I 7,0	3 I
I65	СЦМ II пI979	Стоимость м/к щитов т гр.5=326-8,08	0,I0	3I7,92		32				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	6-I-I I-I	Набетонка по днищу из БМ200 м3 гр.5=28,4+(28,2-26,3)xI,02	2,06	30,34 0,7	0,28 0,08	63	I	I	I,37 0,I0	3
I67	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических щитов IФ-02I в I слой I00м2	0,029	7,7I 2,05	0,2 0,06				3,I 0,08	
I68	I3-I53 K=2 I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	0,029	20,6 3,02	0,24 0,08	I			4,6 0,I0	
		Итого руб				II25	I23	29 9		203 I0
		Накладные расходы о/с I6,5% руб				I80				
		НУЧП								
		-"- м/к 8,6% "				3				
		НУЧП 4I%								
		Нормативная трудоемкость 0,092xI83 чел.ч								I7
		Сметная заработная плата 0,I8xI83 руб					33			
		Итого с накладными расходами руб				I308	I56	29 9		230

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8%	руб			I05				
		НУЧП 44%								
		Итого	"			I4I3	I56	29 9		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							230
		Сметная з/плата	руб				I65			
		XIУ. Гравийный охладитель (КЖ26,27 альб.4)								
I69	6-I6 I-I5	Монолитное ж/бетонное днище из ВМ200	м3	I2,7	30,9 I,0	0,77 0,23	392	I3	I0 3	I,87 0,30	24 4
I70	СЦМ I пI	Арматура А-I	т	0,923	270		249				
I7I	8-38 5-5	Стены из керамического кирпича МI00	м3	67,90	37,9 3,57	0,62 0,I9	2573	242	42 I3	6,86 0,25	466 I7
I72	7-447 38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	66	0,34 0,08	0,26 0,09	22	5	I7 6	0,I3 0,I2	9 8
I73	ССЦ п9-92	Стоимость перемычек из ВМ200 длиной до 3 м	м3	6,38	64,4		4II				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I74	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	т	0,280	229		64				
I75	-"-	То же, А-III	т	0,606	250		I52				
I76	-"-	То же, В-I	т	0,0I2	32I		4				
I77	22-362	Патрубки из стальных труб диаметром до 250 мм	т	0,282	777 I90	I62 48,6	2I9	53	46 I4	305 62,70	86 I8
I78	22-363	То же, до 800 мм	т	0,04	634 83,9	I29 38,7	25	3	5 2	I34 49,92	5 2
I79	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу толщ. 20 мм	I00м2	0,222	70 9,88	0,95 0,28	I6	2		I8,8 0,36	4
I80	II-79 I2-I	Подготовка из кислотоупорного асфальта толщ. 40 мм	I00м2	0,54	478 73	22,5 6,75	258	39	I2 4	I00 8,7I	54 5
I8I	II-6 I-6	Щебеночное основание	м3	5,40	I6 I,82	I,06 0,32	86	I0	6 2	3,52 0,4I	I9 2
I82	II-55 8-I	Цементная стяжка по монолитной плите покрытия толщ. 20 мм	I00м2	0,465	70 9,88	0,95 0,28	33	5		I8,8 0,36	9
I83	II-26 4-I	I слой листового полиэтилена на мастике БКС	I00м2	0,465	I70 85	I,73 0,52	79	40	I	I46 0,67	68

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I84	6-I85 I6-I3	Монолитные ж/бетонные колосниковые плитки из ВМ200	м3	I,64	46,5 4,6I	0,8 0,25	76	8	I	8,46 0,32	I4 I
I85	СЦМ II пI	Арматура А-I	т	0,254	270		69				
I86	-"- п2	Арматура А-II	т	0,385	278		I07				
I87	6-260 3I-2	Загрузка фильтров гравием	м3	22,2	I2,6 0,8	0,53 0,I6	280	I8	I2 4	I,7I 0,2I	38 5
		Итого	руб				5II5	438	I52 48		796 62
		Накладные расходы I6,5%	"				844				
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость 0,092х844	чел.ч								78
		Сметная заработная плата 0,I8х844	руб					I52			
		Итого с накладными расходами	"				5959	590	I52 48		936
		Плановые накопления 8%	"				477				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП 44								
		Итого	руб			6436	590	I52 48		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость	чел.ч							936
		Сметная заработная плата	руб				638			
		ХУ. Герметизация склада								
		Изоляция стыков плит покрытия (КЖ2I)								
I88	7-707 5I-7	Герметизирующая мастика (03.005-3.40 узел 6)	3,63 I00м	9I,8 II	20,6 6,I8	333	40	75 22	I8,6 7,97	68 29
I89	7-70I 5I-I	Уплотняющая прокладка	3,63 I00м	42,3 4,02	0,08 0,02	I54	I5		6,43 0,03	23
I90	6-I88	Пневмобетон М300	м3 I,8I	229 3,49	I,64 0,63	4I5	6	3 I	6,55 0,8I	I2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9I	II-26 4-I	Прокладочная пленка I00м2	0,80	I70 85	I,73 0,52	I36	68	I	I46 0,67	II7 I
I92	7-704 5I-4	Вулканизирующая прокладка I00м	3,63	37,3 2,I9	0,3 0,09	I35	8	I	4,I4 0,I2	I5
I93	7-707 5I-6	Герметизирующая (вулканизирующая) мастика 03.005-3.40 узел 7, 03.005-3.20 узел 3 I00м	4,46	9I,8 II	20,6 6,I8	409	49	92 28	I8,6 7,97	83 36
I94	II-26 4-I	Прокладочная пленка полиэтиленовая I00м2	I,56I	I70 85	I,73 0,52	265	I33	3 I	I46 0,67	228 I
I95	6-73 8-2	Выкружка из цементного раствора I00м2	I,56I	90,2 25,3	0,9 0,27	I4I	40	I	44,8 0,35	70 I
		Деформационные швы Серия 03.005-I а) узел 4,5								
I96	26-73 I3-9 СIМ I пI80 р.XIII	Изоляция стеклотканью I00м2 гр.5=I2,6+73хI,I	0,274	92,9 II,8	0,05 0,02	25	3		2I,I 0,03	6
I97	I3-225 25-I	Слой рулонного материала м2	27,4	I,83 0,84	0,2I 0,06	50	23	6 2	I,4 0,08	38 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98	I3-242 I3-243 27-9,I0	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике м2 гр.5=2,04+I,67/0,37+0,26 гр.6=0,0I+0,0I	27,4	3,7I 0,63	0,02	I02	I7	I	I,0	27
I99	I3-I39 I7-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции I00м2	0,274	I5,3 0,93	0,29 0,09	4			I,38 0,I2	
200	8-27 4-7	Грунтовка поверхности битумная I00м2	0,274	90 I9,5	I,5 0,45	25	5		33,6 0,58	9
20I	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М-I00 толщ. 20 мм I00м2	0,274	II4 46,5	I,38 0,4I	3I	I3		8I,4 0,53	22
202	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм I00м	0,304	3000 I5,6	9,4 5,I3	9I2	5	3 2	29 6,62	9 2
203	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" I00м	0,304	9I,8 II	20,6 6,I8	28	3	6 2	I8,6 7,97	6 2
204	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,304	308 38,6	2,42 0,73	94	I2	I	77,I 0,94	23
205	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором марки I00 I00м	0,304	4,85 4,54	0,3I 0,09	I	I		7,35 0,I2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		б) узел 6								
206	II-55 II-56 8-I,2 K=6	Защитный слой из цементно-песчаного раствора МI00 толщ. 50 мм I00м2 гр.5=70-(25,9-I2,4)x(2,04+0,5Ix6)+I3,6x6 9,88+0,I6x6 гр.6=0,95+0,23x6/0,28+0,07x6	0,I04	I43,95 I0,84	2,33 0,70	I5	I		20,84 0,90	2
207	I3-I39 I7-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции I00м2	0,I04	I5,3 0,93	0,29 0,09	2			I,38 0,I2	
208	I3-242 I3-243 27-9,I0	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике м2 гр.5=2,04+I,67/0,37+0,26 гр.6=0,0I+0,0I	I0,4	3,7I 0,63	0,02	39	7		I,0	I0
209	I3-225 25-I	Слой рулонного материала м2	I0,44	I,83 0,84	0,2I 0,06	I9	9	2 I	I,4 0,08	I5 I
2I0	I3-242 27-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике м2	I0,4	2,04 0,37	0,0I	2I	4		0,58	6
2II	II-47 3-5	Грунтовка поверхности битумом I00м2	0,I04	45,8 20,9	3,75 I,I2	5	2		29,5 I,44	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I2	II-55 8-I	Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора MI00 толщиной 20 мм I00м2 гр.5=70-(25,9-24,4)х2,04	0,I04	66,94 9,88	0,95 0,28	7	I		I8,8 0,36	2
2I3	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,II6	3000 I5,6	9,4 5,I3	348	2	I I	29 6,62	3 I
2I4	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" I00м	0,II6	9I,8 II	20,6 6,I8	II	I	2 I	I8,6 7,97	2 I
2I5	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,II6	308 38,6	2,42 0,73	36	4		77,I 0,94	9
2I6	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором MI00 I00м	0,II6	4,85 4,54	0,3I 0,09	I	I		7,35 0,I2	I
		в) узел 7								
2I7	8-20 4-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора M200 толщиной 40 мм I00м2	0,I54	II4 46,5	I,38 0,4I	I8	7		8I,4 0,53	I3
2I8	I3-I39 I7-3	Окрасочная гидроизоляция I00м2	0,I54	I5,3 0,93	0,29 0,09	2			I,38 0,I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I9	I3-242 27-9	Слой стеклоткани на приклеивающейся мастике м3	I5,4	2,04 0,37	0,0I	3I	7		0,58	9
220	I3-225 25-I	Слой рулонного материала м2	I5,4	I,83 0,84	0,2I 0,06	28	I3	3 I	I,4 0,08	22 I
22I	I3-242 I3-243 27-9,I0	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике м2 гр.5=2,04+I,67 0,37+0,26 гр.6=0,0I+0,0I	I5,4	3,7I 0,63	0,02	57	I0		I,0	I5
222	I3-I39 I7-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции I00м2	0,I54	I5,3 0,93	0,29 0,09	2			I,38 0,I2	
223	8-27 4-7	Огрунтовка поверхности битумом I00м2	0,I54	90 I9,5	I,5 0,45	I4	3		33,6 0,58	5
224	8-20 4-4	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора MI00 толщ.20мм I00м2	0,I54	II4 46,5	I,38 0,4I	I8	7		8I,4 0,53	I3
225	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом д-50 мм I00м	0,I4	3000 I5,6	9,4 5,I3	420	2	I/I	29 6,62	4/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
226	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" I00м	0,I4	9I,8 II	20,6 6,I8	I3	2	3 I	I8,6 7,97	3 I
227	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,I4	308 38,6	2,42 0,73	43	5		77,I 0,94	II
228	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором МI00 I00м	0,I4	4,85 4,54	0,3I 0,09	I	I		7,35 0,I2	I
		г) узел 8								
229	II-55 II-56 8-I,2 К=4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора МI00 толщ. 40 мм I00м2	0,II6	II8,28 I0,52	I,87 0,56	I4	I		20,I6 0,72	2
		гр.5=70-(25,9-24,4)х(2,04+0,5Iх4)+I3,6х4 9,88+0,I6х4								
		гр.6=0,95+0,23х4/0,28+0,07х4								
230	I3-I39 I7-3	Окрасочная гидроизоляция I00м3	0,II6	I5,3 0,93	0,29 0,09	2			I,38 0,I2	
23I	I3-242 27-9	Слой стеклоткани на приклеивающей мастике м2	II,6	2,04 0,37	0,0I	24	4		0,58	7
232	I3-225 25-I	Слой рулонного материала м2	II,64	I,83 0,84	0,2I 0,06	2I	I0	2 I	I,4 0,08	I6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
233	I3-242 I3-243 27-8,I0	Два слоя стеклоткани на приклеивающей мастике м2 гр.5=2,04+I,67/0,37+0,26 гр.6=0,0I+0,0I	II,6	3,7I 0,63	0,02	43	7		I,0	I2
234	I3-I39 I7-3	Дополнительный слой окрасочной гидроизоляции I00м2	0,II6	I5,3 0,93	0,29 0,09	2			I,38 0,I2	
235	II-47 3-5	Грунтовка поверхности битумом I00м2	0,II6	45,8 20,9	3,75 I;I2	5	2		29,5 I,44	3
236	II-55 8-I	Выравнивающий слой из цементного раствора MI00 толщ. 20 мм I00м2 гр.5=70-(25,9-24,4)x2,04	0,II6	66,94 9,88	0,95 0,28	8	I		I8,8 0,36	2
237	4I-48 7-4	Устройство герметизации д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,I00	3000 I5,6	9,4 5,I3	300	2	I I	29 6,62	3 I
238	7-707 5I-7	То же, мастикой "изол" I00м	0,I0	9I,8 II	20,6 6,I8	9	I	2 I	I8,6 7,97	2 I
239	4I-I7 2-I2	Конопатка д.ш. просмоленным жгутом I00м	0,I0	308 38,6	2,42 0,73	3I	4		77,I 0,94	8
240	7-7I4 5I-I4	Заделка д.ш. цементно-песчаным раствором MI00 I00м	0,I0	4,85 4,54	0,3I 0,09	I			7,35 0,I2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Гидроизоляция защитная . Серии 03.005-I,I; 03.005-I.3 а) узлы I,2,3								
24I	26-73 СЦМ I пI80 I3-9	Слой стеклоткани между слоями гидроизоляции I00м2	2,30	92,9 II,8	0,05 0,02	2I4	27		2I,I 0,03	49
242	8-27 4-7 К=2,5 СЦМ I п85 р.XIII	Обмазка слоя стекло - ткани битумно-наиритовой композицией в 5 слоев I00м2 гр.5=(90+I,44xI,25xI00)x2,5 I9,5x2,5 гр.6=I,5x2,5/0,45x2,5	2,30	675 48,75	3,75 I,I3	I553	II2	9 3	84 I,46	I93 3
243	II-55 II-56 8-I,2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора MI00 толщ. 50 мм под фундаменты I00м2 гр.5=70-(25,9-24,4)x(2,04+0,5Ix6)+I3,6x6 9,88+0,I6x6 гр.6=0,95+0,23x6/0,28+0,07x6	I,28	I43,95 I0,84	2,33 0,7	I84	I4	3 I	20,84 0,90	27 I
244	II-55 8-I	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора MI00 толщ.20мм I00м2 гр.5=70-(25,9-24,4)x2,04	I,28	66,94 9,88	0,95 0,28	86	I3	I	I8,8 0,36	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб				6908	728	223 7I		I256 87
		Накладные расходы I6,5%				II40				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость 0,092xII40 чел.ч								I05
		Сметная заработная плата 0,I8xII40 руб					205			
		Итого с накладными расходами "				8048	933	223 7I		I448
		Плановые накопления 8%				644				
		НУЧП 44%								
		Итого руб				8692	933	223 7I		
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.ч								I448
		Сметная заработная плата руб					I004			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ХУI. Прочие работы								
245	6-83 9-7	Крепление теплоизоляции стен венткамер т	0,458	44I I24	I,4 0,42	202	57	I	2I0 0,54	96
246	26-3I 8-4	Изоляция стен минераловатными плитами =300 кг/м3 толщиной 50 мм м3	3,50	35,9 I2,7	I,23 0,37	I26	44	4 I	2I,3 0,48	75 2
247	СЦМ I пII6 р.IУ	Стоимость минераловатных плит м3	3,5	43,6		I53				
248	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке стен венткамер I00м2	0,70	386 66	5,9 I,77	270	46	4 I	II5 2,28	80 2
249	I5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,70	73 I3,4	0,5 0,I5	5I	9		22,3 0,I9	I6
		Разрезы I-I,2-2,5-5,6-6								
250	I2-299 I2-300 I0-I,2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора толщ. 50 мм I00м2	8,7I2	I45,93 8,69	2,49 0,92	I27I	76	22 8	I6,75 I,I9	I46 I0
		гр.5=5I,6+(24,4-23,3)х(I,58+0,I05х35)+2,53х35 7,64+0,03х35								
		гр.6=0,74+0,05х35/0,22+0,02х35								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25I	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД толщ.2 мм на мастике БКС с проваркой швов I00м2	8,7I2	I70 85	I,73 0,52	I48I	740	I5 5	I46 0,67	I272 6
252	I2-299 I2-300 I0-I,2	Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора толщ. 20 мм I00м2	8,7I2	66,57 7,79	0,99 0,32	580	68	9 3	I4,65 0,4I	I28 4
		гр.5=5I,6+(24,4-23,3)х(I,58+0,I05х5)+2,53х5 7,64+0,03х5								
		гр.6=0,74+0,05х5/0,22+0,02х5								
253	6-75 6-76 8-4,5 ССЦ пI-26 I-27	Сливная призма из БМ-75 ср.толщ. 40 мм (разрезы 5-5,6-6) I00м2	0,894	I27,84 6,9	2,44 0,72	II4	6	2 I	I2,98 0,93	I2 I
		гр.5=3II,3-30,Iх6-(27,3-26,6)х(I0,2-I,02х6) II,I-0,7х6								
		гр.6=5,8-0,56х6 I,74-0,I7х6								
254	6-75 8-4	То же, ср.толщ. I00 мм (разрезы I-I, 2-2) I00м2	7,8I8	304,I6 II,I	5,8 I,74	2378	87	45 I4	20,9 2,24	I63 I8
		гр.5=3II,3-(27,3-26,6)хI0,2								
255	8-27 4-7 СЦМ I п85 р.XIII К=2,5	Обмазка боковых поверхностей склада битумно-наиритовой композицией БНК-4 мм в 5 слоев I00м2	8,99I	675 48,75	3,75 I,I3	6069	438	34 I0	84 I,46	755 I3
		гр.5=(90+I,44хI,25хI00)х2,5/I9,5х2,5								
		гр.6=I,5х2,5/0,45х2,5								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Разрез 3-3								
256	I2-299 I2-300 I0-I,2	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора MI00 толщ. 50 мм I00м2	I,455	I45,93 8,69	2,49 0,92	2I2	I3	4 I	I6,75 I,I9	24 2
		гр.5=5I,6+(24,4-23,3)х(I,58+0,I05х35)+2,53х35 7,64+0,03х35								
		гр.6=0,74+0,05х35/0,22+0,02х35								
257	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД толщ. 2 мм на мастике БКС с проваркой швов I00м2	I,455	I70 85	I,73 0,52	247	I24	2 I	I46 0,67	2I2 I
258	I2-299 I2-300 I0-I,2	Цементно-песчаная стяжка MI00 толщ. 20мм I00м2	I,455	66,57 7,79	0,99 0,32	97	II	I	I4,65 0,4I	2I I
		гр.5=5I,6+I,Ix2,I05+2,53х5 7,64+0,03х5								
		гр.6=0,74+0,05х5 0,22+0,02х5								
		Разрез 7-7 (АР-6)								
259	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике I00м2	0,I58	338 54,9	I5,6 4,69	53	9	2 I	95,2 6,05	I5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
260	I2-299 I2-300 ССЦ п2-3 2-2	Цементно-песчаная стяжка М50 средняя толщина 33 мм I00м2 гр.5=5I,6-(23,3-2I,9)х(I,58+0,I05хI8)+2,53хI8 7,64+0,03хI8 гр.6=0,74+0,05хI8/0,22+0,02хI8	0,I58	92,28 8,I8	I,64 0,58	I5	I		I5,5 0,75	3
26I	I2-280 8-5	Устройство мелких покрытий на кровле ствола шахты (узел I) I00м2	0,II2	I92 45,8	0,4I 0,I2	22	5		83 0,I5	9
262	6-I5 I-I5	Устройство площадки из БМ200 толщ. 300 мм перед шахтой м3	I4,4	29,43 0,52	0,34 0,I	424	7	5 I	0,99 0,I3	I4 2
263	II-78 II-I2	Шлифование бетонной поверхности I00м2	0,48	9I,I 47,7	I,3 0,39	44	23	I	8I,I 0,50	39
264	II-2 II-3 I-2,3	Уплотнение грунта песком со щебнем I00м2	0,48	26,85 2,60	0,99 0,3	I3	I	I	5,I0 0,39	2
265	8-30 5-I	Кладка наружных стен шахты лифта из глиняного кирпича М75 на цементном растворе М50 м3	I5,63	34,2 2,2I	0,8I 0,24	535	34	I3 4	4,05 0,3I	63 5
266	6-83 9-7	Закладные детали в стенах весом до 4 кг	0,0I4	44I I24	I,4 0,42	6	2		2I0 0,54	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
267	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг т	0,I05	355 38	I,3 0,39	37	4		64 0,50	7
268	7-445 38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	4	0,23 0,08	0,I5 0,06	I		I	0,I3 0,08	I
269	ССЦ п9-92	Стоимость перемычек из БМ200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3м м3	0,22	64,4		I4				
270	ССЦ т3-I	Арматура А-III т	0,008	250		2				
27I	-"-	Арматура В-I т	0,003	32I		I				
		Вход № I (АР-6,I3)								
272	I5-763 203-4	Установка в металлические обрамления оконных проемов в один слой профильного стекла марки ШП-250 м2	I34,84	9,59 0,44	0,I7 0,05	I293	59	23 7	0,79 0,06	I07 8
273	СЦМ II п36I	Соединительный элемент МС-I т	0,357	392		I40				
274	-"- I п507	Стальная полоса 4х30 т	0,I80	I63		29				
275	-"- п72	Винты М5х8 б=2,5 мм т	0,00I	298						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
276	8-I3 4-I	Цементно-песчаная стяжка по верху цоколя (прим 3), I00м2	0,243	86,5 I9,6	I,5 0,45	2I	5		38,I 0,58	9
277	I2-269 6-3	Укладка волнистых асбестоцементных листов по верху павильона входа № I, I00м2	I,I62	2II 24,7	2,64 0,79	245	29	3 I	42,9 I,02	50 I
		Вход № 2 (АР-8)								
278	6-75 6-76 8-4,5	Защитный слой из бетона М100 т .50 мм I00м2 гр.5=3II,3-30,Ix5/II,I-0,7x5 гр.6=5,8-0,56x5/I,74-0,I7x5	0,406	I60,8 7,6	3,0 0,89	65	3	I	I4,3 I,I5	6
279	II-26 4-I	Один слой листового полиэтилена ВД т 2 мм на мастике БКС с проваркой швов, I00м2	0,406	I70 85	I,73 0,52	69	34	I	I46 0,67	59
280	I2-299 I2-300 I0-I,2	Цементная стяжка М100 толщ.25 мм, I00м2 гр.5=5I,6+2,53xI0/7,64+0,03xI0 гр.6=0,74+0,05xI0/0,22+0,02xI0	0,406	76,9 7,94	I,24 0,42	3I	3	I	I5,0 0,54	6
28I	8-27 4-7 СЦМ I п.85 к=2,5	Обмазка боковых поверхностей входа битумно-наиритовой композицией БНК толщ.4 мм в 5 слоев, I00м2	I,094	675 48,75	3,75 I,I3	738	53	4 I	84 I,46	92 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		гр.5=(90+I,44xI,25xI00)x2,5/I9,5x2,5 гр.6=I,5x2,5/0,45x2,5								
282	6-I5 I-I5	Устройство парапета над входом из бетона М100, м3	0,II	27,8 0,52	0,34 0,I	3			0,99 0,I3	
283	I3-254 32-I	Поручень поливинилхлоридный, м2	8,36	I0,I I,48	0,75 0,23	84	I2	6 2	2,25 0,30	I9 3
284	6-83 9-7	Приборы крепления поручня, т	0,I26	44I I24	I,4 0,42	56	I6		2I0 0,54	27
285	8-I80 I9-2 к=3,3	Устройство крыльца из БМ200 толщ.300 мм перед входом, м2	3,24	44,48 4,98	0,66 0,20	I44	I6	2 I	9,47 0,26	3I I
		гр.5=/I3,3+(29,3-27,3)x0,09/x3,3/I,5Ix3,3 гр.6=0,20x3,3/0,06x3,3								
286	8-6I 7-5	Установка решеток для чистки ног, т	0,477	3I8 23	6,32 I,9	I52	II	3 I	37,4 2,45	I8 I
287	6-I9 I-I9	Ступени монолитные из БМ300, м3	2,79	37,36 2,25	I,37 0,4I	I04	6	4 I	3,83 0,53	II I
		гр.5=33,6+(3I,I-27,4)xI,0I5								
288	6-I5 I-I5	Подготовка из БМ200, м3	0,94	29,43 0,52	0,34 0,I	28	I		0,99 0,I3	I
		гр.5=27,8+(27,4-25,8)3I.02								
289	СПМ П п_2	Армирование ступеней арматурной класса АП ⌀ I2 мм, т	0,09I	278		25				

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
		Подпольные каналы (АР-6)								
290	9-47 7-2	Настил из металлических щитов для подпольных каналов, т	0,537	46,8 І9	І7,6 5,43	25	І0	9 3	30,І 7,0	І6 4
29І	СЦМ П пІ979	Стоимость м/к щитов,т	0,537	326		І75				
292	І5-275 55-І3	Штукатурка цокольной части шахты лифта снаружи цементно-песчаным раствором состава І:3 толщ.20 мм на высоту 0,4 м І00м2	0,05	35,8 20,6	І,0 0,3	2	І		37 0,39	2
293	І-960	Устройство корыта под отмостку, І00м3	0,096	74,5 74,5		7	7		І54	І5
294	27-І73 27-І74 43-І,2	Щебеночное основание толщ.І00 мм, І00м2 гр.5=230-9,06х2/І4-0,3х2	0,74	2ІІ,88 І3,4	7,4 І,9	І57	І0	5 І	5,72 2,45	4 2
295	27-І69 42-І	Асфальтовое покрытие отмостки толщ.30 мм, І00м2	0,74	І56 8,23		ІІ5	6		І4,4	ІІ
296	І3-І2І І5-6	Окраска м/к,закладных и соединительных деталей грунтом ГФ-02І -І слой, І00м2	0,5І5	7,7І 2,05	0,2 0,06	4	І		3,І 0,08	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
297	13-153 18-6 к=2	Окраска м/к эмалью ПФ-115 в 2 слоя, 100м2 гр.5=10,3х2/1,53х2 гр.6=0,12х2/0,04х2	0,5115	20,6 3,06	0,24 0,08	11	2		4,6 0,10	2
		По чертежам КЖ								
298	22-362	Металлические патрубки диаметром до 250 мм (КЖ 22,23 альб.3), т	1,109	777 190	162 48,6	862	211	180 54	305 62,70	338 70
299	22-363	То же, диам.до 800, т	0,490	634 83,9	129 38,7	311	41	63 19	134 49,92	66 24
300	6-83 9-7	Закладные детали весом до 4 кг т	0,018	441 124	1,4 0,42	8	2		210 0,54	4
301	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг,т	0,013	355 38	1,3 0,39	5	1		64 0,50	1
302	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг, т	0,493	329 12,4	1,3 0,39	162	6	1	21,1 0,50	10
303	9-40 6-1	Монтаж м/к монорельса (КЖ 9 альб.4) пм	7,83	3,68 0,73	2,64 0,92	29	6	21 7	1,28 1,19	10 9
304	СЦМ П п.1825	Стоимость м/к монорельсов, звенья прямолинейные т	0,197	239		47				

I	2	3	4	5	6	7	8	э	I0	II
305	-"- п.I826	Тоже, криволинейные, т	0,028	270		8				
306	-"- п.I82э	Стоимость м/к балок и подвесок т	0,240	25I		60				
307	6-84 э-8	Детали установки ставней и дверей (з/детали КЖ 28÷3I) т	0,776	355 38	I,3 0,3э	275	30	I	64 0,50	50
308	СЦМ П п.I6	Арматура AI т	0,I86	270		50				
30э	-"- п.I8	То же, AШ т	0,262	283		74				
3I0	I3-I2I I5-6	Огрунтовка м/к ГФ 02I в I слой, I00м2	0,4э	7,7I 2,05	0,2 0,06	4	I		3,I 0,08	2
3II	I3-I53 I8-6 к=2	Окраска эмалью ПФII5 в 2 слоя, I00м2 гр.5=I0,3х2/I,5Iх2 гр.6=0,I2х2/0,04х2	0,4э	20,6 3,02	0,24 0,08	I0	2		4,6 0,I0	2
		Итого прямых затрат, руб.				20046	23э0	4э4 I4э		4I27 Iэ4
		Накладные расходы о/с I6,5% руб.				325I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП % руб.								
		м/к 8,6%				30				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость чел-час Тн.р.=0,09 2х328I								302
		Сметная з/плата ркб. Зн.р.=0,I8х328I					59I			
		Итого с накладными расходами руб.				23327	298I	499 I49		4623
		Плановые накопления 8% руб.				I866				
		НУЧП-44% руб.								
		Итого руб.				25I93	298I	499 I49		
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость чел-час								4623
		Сметная заработная плата руб.					3I30			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

№ раз дела	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость в руб. прямые затр.	с накл и план накопл	основ расход з/пл.	экспл машин в т.ч з/пл	НУЧП	Трудоемкость в прямых затрат. чел-час	Норматр трудо- емкость чел-час	Смет. з/пл руб	Стоим един. в руб с накл расх.и план накоп.	Уд.вес стоим констл элем или видов работ в % к о/ст. работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Земляные работы	м3	I4I70	I9489	2452I	I526	5057 I921		3033 2769	60,8	4026	I,73	II,I4
2	Фундаменты	м3	233,2	II7I8	I4743	497	200 60		907 78	II63	905	63,22	6,70
3	Каркас монолитный ж/бетонный	м3	26,6	I776	2235	I02	54/I6		I83 2I	23I	I7I	84,02	I,02
4	Стены монолитные ж/бетонные	м3	I22,3	8453	I0636	32I	I33/40		748 53	92,9	7I2	86,97	4,83
5	Перекрытие а)сборное ж/б	м3	I35,54	I7326	2I800	I03	I75/63		I7I/8I	5I5	68I	I60,84	9,90
	б)монолитное ж/б	м3	3I4,I	22866	28770	I0I8	229/69		I856/88	229I	I766	9I,60	I3,07
6	Перегородки а) кирпичные	м2	258,3	I689	2I25	299	2I/6		537/8	57I	355	8,23	0,97
	б)древесно-струж ечные	"	4I,5	I76	2I9	34	8/2		58/3	63	4I	5,28	0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	Проемы	м2	89,2	I0805	I2762	528	502 I45		842 I86	II2I	855	I43,07	5,80
8	Полы	м2	780	6I72	7765	766	29 9		I370 I2	I476	958	9,96	3,53
9	Внутренняя отделка	м2	2534	736	926	443	9 3		756 3	770	468	0,37	0,42
I0	Расширительная камера ДЭС	м3	32,65	2545	3202	I58	40 I2		28I I6	336	246	98,07	I,45
II	Фрагменты планов № I,2,3	м3	44I	3I908	40I47	I339	588 I97		2291 255	3030	2484	9I,04	I8,24
I2	Вход 2	м3	27,7	686I	85I5	I08	I53 56		I75 72	34I	348	307,4	3,87
I3	Фекальный резервуар	м3	9,4	II25	I4I3	I23	29/9		203/I0	I56	29	I50,32	0,64
I4	Гравийные охладители	м3	80,6	5II5	6436	438	I52 48		796 62	936	638	789,85	2,92
I5	Герметизация склада, деформационные швы	руб		6908	8692	728	223 7I		I256 87	I448	I004		3,95
I6	Прочие работы	руб		20046	25I93	2390	494 I49		4I27 I94	4623	3I30		II,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	Итого	руб		I757I4	220I00	II02I	8096 2876		I9590 3998	26I72	I8I38		I00%
	Строительный объем м3			4687,7									
	Стоимость I м3	руб			46,95								

Главный инженер проекта — Г.И.Шелудько
Начальник СЭО — В.А.Мельникова
Руководитель группы — З.Н.Ткаченко
Составили: ст.инженер — Л.И.Рожнова
О.А.Семендяева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод для I÷4 климатических зон

Основание: чертежи ВКI÷ВК-8 альб.6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	3,38 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,45 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,3 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	2,82 руб.
I м2 общей площади здания	3,54 руб.
I м3 объема здания	0,72 руб.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб всего	основ. з/пл.	экспл машин	в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин на един.	всего
												обслуживающих маш.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0	II
I	I6-4I 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные, м	62	I,2 0,23		0,0I		74	I4	I,0		0,37	23
2	I6-43 7-3	То же, д-25мм м	I5	I,36 0,23		0,0I		20	3			0,37	6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-44 7-3	То же, д-32 мм	м	5	I,58 0,23	0,0I	8	I		0,37	2
4	I6-46 7-4	То же, д-50 мм	м	26	2,2I 0,29	0,03 0,0I	57	8	I	0,48 0,0I	I2
5	I6-48 7-5	То же, д-80 мм	м	6I	2,99 0,35	0,04 0,0I	I82	2I	2 I	0,57 0,0I	35
6	I6-68 8-3 СЦМ чI р3, п.I52	Трубы стальные электросварные д-89х2,8 мм гр.5=2,62-I,27+I,08	м	5	2,43 0,53	0,07 0,02	I2,0	3,0		0,86 0,03	4
7	I6-72 8-5 СЦМ чI р.3 п.I87, I90	Футляр из стальной электросварной трубы д-2I9х4 мм гр.5=8,75-5,35+3,72	м	5	7,I2 0,94	0,I5 0,05	36,0	5,0	I,0	I,60 0,06	8
8	22-494 36-I	Протаскивание труб д-89 мм в футляр	м	5	I,I3 0,59		6	3		0,97	5
9	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт	I	I9,4 4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	8,04 0,8	8 I
I0	СЦМ чШ п.I943	Кран водоразборный КВI5Д	шт	4	I,5I		6				
II	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб д до 50 мм	I00м	I,08	3,94 3,73		4	4		5,I6	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I6-220 22	То же, д-I00 мм I00пм	0,66	4,22 3,73		3	2		5,I6	3
I3	СЦМчШ п.II	Бак для запаса воды объем 0,9 м3 из трубы д-720хI0 мм ГОСТ8732-78 Н=2400 мм шт кг	8 5840	0,28		I635				
I4	I7-92 8-I I7-93 8-2	Монтаж шт гр.5=9,55+I,66х3 8,05+I,29х3 гр.6=I,08+0,25х3 0,32+0,08х3	8	I4,53 II,92	I,83 0,56	II6	95,0	I5,4 4	20,83 0,72	I67 6
I5	Номенкл. катал. I984г. стр25	Устройство запорное указателя уровня I2Б8бк д-20 мм с трубкой стеклянной шт гр.5=4,4хI,098	I6	4,83		77,0				
I6	I6-I34 I2-I	Монтаж шт	I6	I,68 0,97	0,I3 0,04	27	I6	2 I	I,5I 0,05	24 I
I7	I6-I84 I6-I	Кран пожарный д-50мм шт	4	47,7 I,80	0,08 0,02	I9I	7		3,I4 0,03	I3
I8	СЦМ чШ доп.I п.2322	Рукав пожарный льно-джутовый нормальный д-5I мм м	40	I,76		70				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	23-07 доп.I пI-2II2	Задвижка фланцевая 30ч47бр д-80 мм шт гр.5=34хI,098	I	37,33		37,0				
20	I6-I36 I2-2	Монтаж шт	I	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2		I,5I 0,I2	2
2I	СЦМ чШ п.85	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р2 д-I5 мм шт	25	I,25		3I				
22	-"- п.87	То же, д-25 мм шт	I	I,62		2,0				
23	-"- п.853	Клапан обратный муфтовый I6кчIIр д-50мм шт	I	2,94		3,0				
24	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой I00 м2	0,39	7,7I 2,05	0,2 0,06	3	I		3,I 0,08	I
25	I3-I53 I8-6	То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00 м2 гр.5=$\frac{I0,3x2}{I,5Ix2}$ гр.6=$\frac{0,I2x2}{0,04x2}$ гр.I0=2,3х2	0,39	20,6 3,02	0,28 0,08	8,0	I		4,6 0,I	2
26	I3-I63 I8-I6	Окраска труб в земле жмалью КО-I98А в 2 слоя I00м2	0,05	94,2 I,98	0,32 0,I	5			2,9 0,I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		гр.5=47,Ix2 0,98x2 гр.6=0,I6x2 0,05x2 гр.I0=I,45x2								
27	I3-I25 I5-I0	Окраска баков снаружи лаком БТ-577 в I слой I00м2	0,54	4,38 I,6I	0,25 0,08	2	I		2,38 0,I	I
28	I3-II6 I5-I	Окраска баков внутри грунтом ХС-0I0 в I слой I00м2	0,54	I0,3 I,6I	0,25 0,08	6	I		2,38 0,I	I
29	I3-I55 I8-8	То же, эмалью ХС-7I0 в 3 слоя I00м2 гр.5=I6,2x3 I,5Ix3 гр.6=0,I4x3 0,04x3 грI0=2,3x3	0,54	48,6 4,53	0,42 0,I2	26	2		6,90 0,I5	4
30	I3-I65 I8-I8	То же, лаком ХС-76 в I слой I00м2	0,54	I4,4 I,5I	0,I4 0,04	8	I		2,3 0,05	I

I	2	3	4	5	6	7	8	э	I0	II
3I	26-I6 4-3 СЦМ чI р.IУ п.I22	Изоляция баков матами минераловатными м3 гр.5=20,4+I4,3xI,03	2,75	35,I3 8,37	0,I7 0,05	э7,0	23		I3,8 0,06	38
32	26-7э I4-5	То же, битумной мастикой I00м2	0,6	50,0 28,I	I,66 0,5	30,0	I7,0	I,0	48,6 0,65	2э
33	26-73 I3-э СЦМ чI р.IУ п.6э7 Доп.I	То же, стеклотканью I00м2 гр.5=I2,6+I,0эxII0	0,6	I32,5 II,8	0,05 0,02	80,0	7		2I,I 0,03	I3
34	I-50 II-8 т.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта экскаватором I000 м гр.5=85,3+8I,38x0,I5 гр.6=$\frac{8I,38xI,I5}{32,6xI,I}$	0,038	э7,5I 3,э2	э3,5э 35,86	4		4 I	7,э5 5I,64	2
35	I-э60 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную I00м3 гр.5=$\frac{74,5xI,2}{74,5xI,2}$ гр.I0=I54xI,2	0,0I	89,4 89,4		I	I		I84,8	2
36	I-э68 8I-2	Обратная засыпка вручную I00м3	0,03	46 46		I	I		ээ,3	3

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
37	І-257 3І-2 т.ч. п.І.ІІ	То же, мех.способом І000м3 гр.5=І8,9хІ,І гр.6=І8,9хІ,І 6,59хІ,05	0,036	20,79	20,79 6,92	І		І	9,96	
38	І-ІІ84 ІІ8-І0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками І00м3	0,36	9,69 6,2	3,49 2,29	3	2	І І	ІІ,2 3,30	4 І
		Итого руб.				289,4	247	3І 9		4І7 І2
		Накладные расходы 80% от осн.з/пл. по п.І4 руб.				76				
		Накладные расходы І3,3% искл.п.І3,І4, 24÷38 руб.				ІІ5				
		То же, І6,5% по п.24÷38 руб.				45				
		НУЧП								
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость чел.ч 0,092х236								22
		Сметная зарплата 0,І8х236 руб.					42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб.				3I30	28у	3I у		45I
		Плановые накопления 8% руб.				250				
		Итого руб.				3380	28у	3I у		
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость чел-ч								45I
		Сметная з/плата руб.					2у8			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Гл.специалист СЭО Ю.Ф.Ситникова
Составил рук.группы Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса
на производственный водопровод для I,2 климатических зон

Основание: чертежи ВКI÷ВК8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Нормативная трудоемкость	0,II тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,07 тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:	
расчетную единицу (вместимость)	0,38 руб.
I м2 общей площади здания	0,48 руб.
I м3 объема здания	0,I0 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Кол-во	Стоим.един.,руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на ед.	обслуживающих машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0		II
I	СЦМ I р.III,пI	Трубы стальные водогазопроводные черные,легкие д-I5 мм	пм	7,2I	0,24		2						
2	I2-I-I	Монтаж	пм	7	0,48 0,43	0,04 0,0I	3,0	3			I 0,0I		7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3	СЦМ чI р.Ш п.3	То же, д-25 мм	пм	5,I5	0,4		2				
4	I2-I-I	Монтаж	п.м	5	0,48 0,43	0,04 0,0I	2	2		I 0,0I	5
5	СЦМ чШ п.II	Бак стальной для воды I200хI835хI50 9мм	шт	I							
			кг	506	0,28		I42				
6	I8-I-3	Монтаж	шт	I	23,9 I4,0	3,II I,44	24	I4	3 I	27 I,86	27 2
7	I8-228 I5-4	Термометр	шт	2	2,4I 0,2		5			0,3I	I
8	23-0I пI0-0II	Насос самовсасывающий центробежно-вихревой I¼ЦВ-I,5М с электродвтгателем А0лI3-32-4 гр.5=53хI,I	шт	I	58,3		58				
9	7-28I-IM	Монтаж	шт	I	25,6 I4,I	3,5I I,59	26	I4	4 2	26 2,05	26 2
I0	7-29I-I	Стоимость эл.энергии	квт.час	42	0,04I		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	Номенк. каталог I984г. стр25	Устройство запорное указателя уровня I2БIбк д- 20 мм с трубкой стеклянной шт гр.5=4,4xI,09	2	4,83		I0				
I2	I2-809-I	Монтаж шт	2	0,8I 0,75		2	2		I	
I3	СЦМ чШ п.85	Вентиль муфтовый I5ч8р2 д-I5 мм шт	I	I,25		I				
I4	I2-807-I	Монтаж шт	I	0,75 0,73		I	I		I	I
I5	СЦМ чШ п.87	То же, д-25 мм шт	2	I,82		4				
I6	I2-807-I	Монтаж шт	2	0,75 0,73		2	I		I	2
I7	СЦМ чШ п.850	Клапан обратный муфтовый I6кчIIр д-25мм шт	I	I,II		I				
I8	I2-803-I	Монтаж шт	I	I,77 I,53	0,04 0,0I	2	2		3 0,0I	3
I9	I8-227 I5-3	Манометр ОБМI-I00-I0 с 3/х-ходовым краном шт	I	4,43 0,2	0,0I	4			0,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	13-125 15-10	Окраска труб лаком БТ-577 в 1 слой 100 м2	0,02	4,38 1,61	0,25 0,08				2,38 0,1	
21	26-15 4-2 СЦМ ч1 р.ЦУ п.351	Изоляция труб пухшнуром м3 гр.5=22,7+62,8х1,03	0,13	87,38 21,8	0,33 0,1	II	3		41 0,13	5
22	26-79 14-5	То же, битумной мастикой, 100м2	0,05	50 28,1	1,66 0,5	3	1		48,6 0,65	2
23	26-73 13-9 СЦМ ч1 доп.1 р.ЦУ п.697	То же, стеклотканью 100м2 гр.5=12,6+1,08х110	0,05	132,5 11,8	0,05 0,02	7	1		21,1 0,03	1
24	13-163 18-16	Изоляция труб в полу эмалью КО-1998А в 2 слоя 100м2 гр.5=47,1х2 / 0,98х2 гр.6=0,16х2 / 0,05х2 гр.10=1,45х2	0,001	94,2 1,96	0,32 0,1				2,9 0,13	
25	13-116 15-1	Изоляция бака внутри грунтом ХС-010								

I	3	2		4	5	6	7	8	9	I0	II
		в I слой	I00м2	0,I4	I0,3 I,6I	0,25 0,08	I			2,38 0,I	
26	I3-I55 I8-8	То же, эмалью ХС-7I0 в 3 слоя	I00м2	0,I4	48,6 4,53	0,42 0,I2	7	I		4,6 0,I5	I
		гр.5=I6,2x3 / I,5Iз3									
		гр.6=0,I4x3 / 0,04x3									
		гр.I0=2,3x2									
27	I3-I65 I8-I8	То же, лаком ХС-76 I слой	I00м2	0,I4	I4,4 I,5I	0,I4 0,04	2			2,3 0,05	
28	I3-I25 I5-I0	Изоляция бака снаружи лаком БТ-577 в I сл.	I00м2	0,I4	4,38 I,6I	0,25 0,08	I			2,38 0,I	
29	26-I6 4-3 СЦМ чI р.4 п.I22	То же, матами минераловатными	м3	0,7	35,I3 8,37	0,I7 0,05	25	6		I3,8 0,06	I0
30	26-79 I4-5	То же, битумной мастикой	I00м2	0,I5	50 28,I	I,66 0,5	8	4		48,6 0,65	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	26-73 I3-9 СЦМ чI доп.I р.IУ п.6э7	То же, стеллотканью гр.5=I2,6+I,0э	I00м2	0,I5	I32,5 II,8	0,05 0,02	20	2	2I,I 0,03	3
		Итого	руб.				377	57	7 3	I03 4
		Итого мо монтажу п.I+I9	руб.				2э2	3э	7 3	4
		Накладные расходы на осн.з/плату 80%	руб.				3I			
		Нормативная трудоемкость 0,0э2х3I	чел-час							3
		Сметная зарплата 0,I8х3I	руб.					6		
		Итого	руб.				323	45	7/3	8I
		Плановые накопления 8%	руб.				26			
		Итого	руб.				34э	45	7/3	
		НУЧП ( )хI;32+ х0,44								
		Итого строит.работ по п.20+3I	руб.				85	I8		2э

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5% руб.				14				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость 0,092х14 чел-час								1
		Сметная зарплата 0,18х14 руб.					3			
		Итого руб.				99	21			30
		Плановые накопления 8% руб.				8				
		НУЧП руб.								
		Итого руб.				107	21			
		Всего по смете руб.				456	66	7 3		
		монтаж руб.				349				
		строит.работы руб.				107				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость чел-час								111
		Сметная з/плата руб.					69			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Гл.специалист СЭО Ю.Ф.Ситникова
Составил инженер Л.А.Шемелева
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на бытовую канализацию для I÷4 климатических зон

Основание: чертежи ВКI÷ВК8 альб.6
Составлена в ценах I9э4г.

Сметная стоимость	0,э8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,I5 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,II тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	0,82 руб.
I м2 общей площади здания	I,03 руб.
I м3 объема здания	0,2I руб.

№ пп	Шифр и номер позиц. норм.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Общая стоимость руб. всего	основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	э	I0	II
I	I6-30 5-I	Трубы чугунные канализационные д-50мм м	I0	3,2I 0,45	0,02 0,0I	32	5		0,72 0,0I	7
2	I6-3I 5-2	То же, д-I00 мм м	Iэ	4,5э 0,4э	0,03 0,0I	87	9	I	0,79 0,0I	I5

I	2	3		4	5	6	7	8	ъ	I0	II
3	I6-38 7-I	Трубы стальные водо-газопроводные черные д-32 мм	м	20	I,I4 0,2I	0,0I	23	4		0,35	7
4	I6-3ъ 7-I	То же, д-40мм	м	5	I,2ъ 0,2I	0,0I	6	I		0,35	2
5	24-07 пI7-02	Сифон-ревизия СФ-I50Д гр.5=I,IxI,0ъ8	шт	2	I,2I		2				
6	I6-58 8-3	Трубы стальные бесшов-ные горячекатанные д-I08x4 мм	м	8	3,73 0,53	0,07 0,02	30	4	I	0,86 0,03	7
7	I6-73 8-6 СШМ чI р.Ш п.Iъ3 п.Iъ6	Футляр из стальной эл.варной трубы д-273x4 мм	шт.I	5	7,25 I,24	0,23 0,07	36	6	I	2,05 0,0ъ	I0
8	22-362 22-5	Тройник стальной д-I00 мм	шт т	I 0,003	777 Iъ0	I62 48,6	2	I		305 62,6ъ	I
ъ	I6-2Iъ 22	Гидравлическое испыта-ние труб диам.до 50мм	I00м	0,25	3,ъ4 3,73		I	I		5,I6	I
I0	I6-220	То же, д до I00мм	-"-	0,08	4,22 3,73					5,I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	23-07 доп.I пI-2II3	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-I00 мм шт гр.5=4IxI,09	2	45,02		90				
I2	I6-I36 I2-2	Монтаж шт	2	2,98 I,7I	0,29 0,09	6	3	I	2,67 0,I2	5
I3	I7-I8 I-4	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой, сифоном и краном ПрсС-2М шт	6	I6,3 I,06	0,06 0,02	98	6		I,72 0,03	I0
I4	I7-75 5-I	Писсуар керамический настенный тип I шт	4	6,8 0,73	0,05 0,02	27	3		I,I9 0,03	5
I5	I7-62 4-2	Унитаз керамический Т-КВ-I с бачком высокорасполагаемым пластмассовым шт	I2	25,I I,86	0,I4 0,04	30I	22	2	3,02 0,05	36 I
I6	I7-36 I-9	Трап чугунный Т-50 шт	2	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I3	I		0,46 0,0I	I
I7	22-494 36-I	Протаскивание труб д-I00 мм в футляр м	5	I,I3 0,59		6	3		0,97	5
I8	22-5II 37-I	Заделка концов футляра шт	I	I9,4 4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	8,04 0,80	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,05	7,7I 2,05	0,2 0,06				3,I 0,08	
20	I3-I53 I8-6	То же, эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3х2 / I,5Iх2 гр.6=0,I2х2 / 0,04х2 гр.I0=2,3х2	0,05	20,6 3,02	0,24 0,08	I			4,6 0,I	
2I	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб в земле эмалью КО-I98А в 2 слоя I00м2 гр.5=47,Iх2 / 0,98х2 гр.6=0,I6х2 / 0,05х2 грI0=I,45х2	0,04	94,2 I,98	0,32 0,I	4			2,9 0,I3	
22	I-50 II-8 т.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта экскаватором I000м3 гр.5=85,3+8I,38х0,I5 / 3,92 гр.6=8I,38хI,I5/32,6хI,I	0,077	97,5I 3,92	93,59 35,86	8		7 3	7,95 5I,64	I 4

I	2	3	4	5	6	7	8	э	I0	II
23	I-э60 80-2 т.ч. п.3,67	Доработка грунта вручную I00м3 гр.5=74,5хI,2	0,0I	8э,4 8э,4		I	I		I54	2
24	I-э68 8I-2	Обратная засыпка вручную I00м3	0,03	46 46		I	I		ээ,3	3
25	I-257 3I-2 т.ч. п.I.II	То же, мех.способом I000м3 гр.5=I8,эхI,I гр.6=I8,эхI,I 6,5эхI,05	0,075	20,7э	20,7э 6,э2	2	2 I		э,э6	I
26	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками I00м3	0,75	э,69 6,2	3,49 2,29	7	5	3 2	II,2 3,30	8 2
		Итого руб.				803	8I	20 7		I34 э
		Накладные расходы I3,3% руб. искл.п.8,I7-27				I00				
		То же, I6,5% по п.8,I7-26 руб.				8				
		Нормативная трудоемкость 0,0э2хI08 чел.час								I0
		Сметная зарплата 0,I8хI08 руб.					I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого руб.				9II	I00	20/7		I53
		Плановые накопления 8% руб.				73				
		НУЧП								
		Итого руб.				984	I00	20/7		
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость чел-час								I53
		Сметная заорплата руб.					I07			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Гл.специалист СЭО Ю.Ф.Ситникова
Составил инженер Л.А.Щемелева
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

А-П,Ш,IУ-I200-36I.87
Альбом I0 книга I

СФ783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на производственную канализацию для I÷4 климатических зон

Основание: чертежи

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,I4 тыс.руб.
в т.ч. монтаж	0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	стр.раб. 0,05т.р тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,05 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	0,I2 руб.
I м2 общей площади здания	0,I5 руб.
I м3 объема здания	0,03 руб.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения		Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. всего	основ. з/пл.	экспл машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4		5	6		7	8	9	I0	II
I	СЦМ чI р.Ш п.I38	Трубы стальные электросварные д-57х2,8 мм	м	I6,64	0,72			I2				
2	I2-2-6	Монтаж	м	I6								
			т	0,044	I25	3,75		6	5		200	9
					II4	I,I9					I,54	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	СЦМ чI р.Ш п.I87	Футляр из труб стальных эл.сварных д-2I9х4 мм ,шт-I	м 5,2	3,72		I9				
4	I2-2-9	Монтаж	м 5 т 0,I06	5I,I 37,2	I0,8 5,85	5	4	I I	63 7,55	7 I
5	I8-228 I5-4	Термометр прямой	шт 2	2,4I 0,2		5			0,32	I
6	23-07 пI-I09з	Задвижка фланцевая 30ч47бр2 д-50 мм гр.5=22хI,09	шт I	24,I6		24				
7	I2-802-3	Монтаж	шт I	2,08 I,7I	0,06 0,0I	2	2		3 0,0I	3
8	22-499 36-I	Протасивание труб в футляр	м 5	I,I3 0,59		6	3		0,97	5
9	22-5II 37-I	Заделка концов футляра	шт I	I9,4 4,72	2,07 0,62	I9	5	2 I	8,04 0,80	8 I
I0	I3-I63 I8-I6	Изоляция труб в земле эмалью К0-I98А в 2 слоя гр.5=47,Ix2 0,98x2 гр.6=0,I6x2 0,05x2 грI0=I,45x2	I00м2 0,04	94,2 I,98	0,32 0,I	4			2,9 0,I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	У	I0	II
II	I3-I2I I5-6	Окраска труб и арматуры грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,2 0,06				3,I 0,08	
I2	I3-I53 I8-6	То же, эмалью ПФ-II5 2 слоя I00м2 гр.5=I0,3х2 / I,5Iх2 гр.6=0,I2х2 / 0,04х2 грI0=2,3х2	0,0I	20,6 3,02	0,24 0,08				4,6 0,I	
I3	I-50 II-8 т.ч. п.I.II	Разработка сухого грунта экскаватором I000м3 гр.5=85,3+9I,38х0,I5/3,У2 гр.6=8I,38хI,I5 / 32,6хI,I	0,038	У7,5I 3,У2	У3,5У 35,86	4		4 I	7,У5 5I,64	2
I4	I-У60 80-2 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную I00м3	0,0I	8У,4 8У,4		I	I		I54	2
I5	I-У68 8I-2	Обратная засыпка вручную I00м3	0,03	46 46		I	I		УУ,3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I-257 3I-2 т.ч. п.I.II	То же., мехспособом I000м3 гр.5=I8,9хI,I/- гр.6=I8,9хI,I/6,59хI,05	0,036	20,79	20,79 6,92	I		I	9,96	
I7	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками I00м3	0,36	9,69 6,2	3,49 2,29	3	2	I I	II,2 3,30	4 I
		Итого руб.				II2	23	9 4		42 5
		Итого по монтажу по п.I÷7 руб.				73	II	I I		20 I
		Начисления на осн. з/плату 80% руб.				9				
		Нормативная трудоемкость 0,092х9								I
		Сметная зарплата,руб 0,I8х9					2			
		Итого руб.				82	I3	I I		22
		Плановые накопления 8% руб.				7				
		НУЧП руб.								
		Итого руб.				89	I3	I I		
		Итого строительных работ по п.8÷I7,руб				39	I2	8 3		22 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5% руб.				6				
		Нормативная трудоемкость чел-час 0,092х6								I
		Сметная зарплата 0,I8х6 руб.					I			
		Итого руб.				45	I3	8/3		27
		Плановые накопления 8% руб.				4				
		НУЧП								
		Итого руб.				49	I3	8/3		
		Итого по смете руб				I38	26	9/4		
		в т.ч. монтаж руб.				89	I3	I/I		
		строит.работы руб.				49	I3	8/3		
		НУЧП руб.								
		Норматив.трудоемк.чел-час								49
		Сметная з/плата руб.					30			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Гл.специалист СЭО Ю.Ф.Ситникова
Составил инженер Л.А.Шемелева
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на отопление для 2,3,4 климатических зон

Основание: чертежи ОВ-I÷ОВ24

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,2I тыс.чел.ч

Сметная заработная плата 0,I4 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу (вместимость) 0,6I руб.

I м2 общей площади здания 0,77 руб.

I м3 объема здания 0,I6 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего / основ. з/пл.	Стоимость единицы руб. экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб всего	Общая стоимость руб основ. з/пл.	Общая стоимость руб экспл машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.час не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машин на един.	Затраты труда рабочих чел.час не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазопроводные д-I5мм м	I4	0,86 0,2I	0,0I	I2	3	–	0,35	5
2	I6-37 7-I	То же, д-25мм м	I0	I,03 0,2I	0,0I	I0	2		0,35	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-68 8-3 СЦМ чI р.3 п,I53 п.I54	Трубы стальные электросварные ГОСТ I0704-76 д-89х3 мм, м гр.5=2,62-I,27+I,I4	I89	2,49 0,53	0,07 0,02	47I	I00	I3 4	0,86 0,03	I63 6
4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб д до 50 мм, I00м	0,24	3,94 3,73		I	I		5,I6	I
5	I6-220 22	То же, д до I00мм, I00м	I,89	4,22 3,73		8	7		5,I6	I0
6	СЦМ чШ п.2037 сб.д.вI	Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 д-25мм, шт	2	I,98		4				
7	СЦМ чШ п.9I	То же, I5кчI8п д-I5мм шт	4	I,2		5				
8	I8-I98 II-6	Воздухосборник АИИ0I0.000.03 шт	4	I5,2 I,22	0,I2 0,04	6I	5		2 0,05	8
9	20-696 I8-I	Хомуты для крепления труб, I00кг	0,I24	35,9 6,I	0,46 0,I4	4	I		9,83 0,I8	I
I0	I3-I2I I5-6	Окраска труб грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,75	7,7I 2,05	0,2 0,06	6	2		3,I 0,08	2

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
ІІ	І3-І68 І8-2І	То же, БТ-І77 в 2 слоя, гр.5=7,І3х2/0,98х2 гр.6=0,І5х2/0,04х2 гр.І0=І,45х2 І00м3	0,75	І4,26 І,96	0,3 0,08	ІІ	І		2,9 0,І	2
		Итого руб.				59З	І22	І3 4		І96 6
		Накладные расходы І3,3% искл.п.І0,ІІ руб.				77				
		То же, І6,5% по п.п. І0,ІІ руб.				3				
		НУЧП руб.								
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость 0,09З2х80 чел-час								7
		Сметная зарплата 0,І8х80 руб.					І4			
		Итого руб.				673	І36	І3 4		209
		Плановые накопления 6% руб.				54				
		НУЧП руб.								
		Итого руб.				727	І36	І3 4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Затраты на испытание системы 2% от суммы з/пл. и экспл.машин искл.п. руб.				3				
		Итого руб.				730	I36	I3 4		
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость чел-час								20
		Сметная з/плата руб.					I40			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Гл.специалист СЭО Ю.Ф.Ситникова
Составил ст.инженер С.П.Чернышрва
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

А-П,Ш,IУ-I200 -36I.87
Альбом I0 книга I

сф783-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на вентиляцию для I,2 климатических зон

Основание: чертежи ОВ-I÷ОВ-24

Составлена в ценах I♭84г.

Сметная стоимость	55,32 т.р.
в т.ч.оборудование	37,65 т.р.
монтаж	6,83 т.р.
строительные работы	I0,84 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- т.р.
Нормативная трудоемкость	7,73 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	5,3 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	I4,73 т.р.
I м2 общей площади здания	I8,53 т.р.
I м3 объема здания	3,77 т.р.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.час не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	♭	I0		II
		А - Оборудование и монтажные работы									
I	Справ. по обор. ГО I♭85г стрI38	Фильтр гонкалитовый ФГ-70 шт	3	2♭0			870				

I	3	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I8-6-I	Монтаж,	шт	3	23,2 I3,6	2,8I I,36	70	4I	8 4	26 I,75	78 5
3	Справ. обор.ГО I985г стрI35	Фильтр поглотитель ФП-300,	шт	8	I25		I000				
4	I8-6-I	Монтаж,	шт	8	23,2 I3,6	2,8I I,36	I86	I09	22 II	26 I,75	I08 I4
5	Пр-нт I5-I4 п08-00I	Электрокалорифер СФО -7/0,6-н-I	шт	I	270		270				
6	8-6I5-I	Монтаж,	шт	I	4,47 3,94		4	4		4	4
7	Справ. обор.ГО I985	Противовзрывное устройство УЗС-I,	шт	I	I27		I27				
8	II-54I-8	Монтаж	шт	I	9,06 5,3I	0,I6 0,05	9	5		I0 0,06	I0
9	Справ. ГО обор. I985 стрI4I	Установка регенеративная РУ-I50/6,	шт	8	3522		28I76				
I0	I0% от ст-ти обор.	Монтаж,	шт	8	352,2 225,3	I26,9 39,45	28I8	I802	I0I5 3I6	340 50,89	2720 407

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	23-07 п6-044	Клапан герметический с ручным приводом ИА0I0I3-200, шт	6	II2		672				
I2	2I-30-9	Монтаж, шт	6	23,2 I4,4	0,I9 0,04	I39	86	I	I4 0,05	84
I3	23-08 п6-045	То же, ИА0I0I0-300, шт	7	I97		I379				
I4	2I-30-I0	Монтаж шт	7	53,4 36,I	0,6 0,2I	374	253	4 I	36 0,27	252 2
I5	23-08 п6-046	Клапан герметический с ручным приводом ИА0I0I0-400, шт	2	338		676				
I6	2I-30-I0	Монтаж, шт	2	53,4 36,I	0,6 0,2I	I07	72	I	36 0,27	72 I
I7	23-08 п6-047	То же, ИА0I0I0-600, шт	I	390		390				
I8	2I-30-II	Монтаж, шт	I	92,3 59,7	I,5 0,46	92	60	2	59 0,59	59 I
I9	Справ. по обор. ГО.М. I985г стр57	Герметический клапан повышенной прочности с ручным приводом КГ-200П, шт	2	37		74				
20	2I-30-9	Монтаж, шт	2	23,2 I4,4	0,I9 0,04	46	29		I4 0,05	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	23-08 п6-037	Клапан герметический с электроприводом, ИА0I0I2-200, шт	I	238		238				
22	2I-30-5	Монтаж, шт	I	25,6 I6,6	0,38 0,I3	26	I7		I6 0,I7	I6
23	23-08 п.6-040	То же, ИА0I00У-600, шт	I	553		553				
24	2I-30-7	Монааж, шт	I	II6 69,7	2,6 0,87	II5	70	3 I	6У I,I2	6У I
25	I7-04 п2-047I	Тягонапоромер жмдкостный ТНЖ-Н, шт	2	9,7		IУ				
26	II-У8-2	Монтаж, шт	2	I,73 0,46	0,04 0,0I	3	I		2 0,0I	4
27	I7-06/48 пI-583	Психрометр аспирационный механический МВ-4М, шт	I	2I,5		22				
28	II-35I-4	Монтаж, шт	I	5,83 5,44	0,06 0,0I	6	5		У 0,0I	У
2У	пр-нт 45-02	Войсковый прибор химической разведки ВПХР, шт	I	40		40				
30	II-340-I	Монтаж, шт	I	I3,8 I2,3	0,25 0,03	I4	I2		20 0,04	20
3I	I7-04-0I п.02-00I3	Радиометр-рентгенометр ДП-5В шт	I	59,4		59				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
32	II-99-I	Монтаж,	шт	I	2,47 2,34		2	2		4	4
33	Номенк. завода	Переносный газоанализатор для определения концентрации углекислого газа ПГА-АУ,	шт	I	25		25				
34	II-340-I	Монтаж,	шт	I	I3,8 I2,3	0,25 0,03	I4	I2		20 0,04	20
35	23-08 п6-057	Клапан избыточного давления КПД-I50,	шт	2	54		I08				
36	II-39I-3	Монтаж,	шт	2	4,08 3,95	0,05 0,0I	8	8		7 0,0I	I4
37	Справ. по ГО стр I62	Люк-вставка к герметическому клапану Д-200мм, ЛВ-2-6;	шт	4	I6,5		66				
38	"-	То же, д-200 мм, ЛВ-2	шт	3	5,4		I6				
39	-"-	То же, Д-300мм; ЛВ-3	шт	I	9,5		I0				
40	-"-	То же, Д-300 мм, ЛВ-3-6,	шт	3	26		78				
4I	-"-	То же, Д-400 мм, ЛВ-4	шт	I	I5		I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	-"-	То же, Д-600 мм, ЛВ-6-8 шт	2	88		I76				
43	I6-7-2	Монтаж люков-вставок, шт	I4	4,95 4,24	0,I3 0,03	69	59	2	7 0,04	98 I
44	СМО №8 прил.I п.20	Стоимость ревизии для машины № 2,5,шт	2	I,0I 0,73	0,05 0,02	2	I		I 0,03	2
45	-"- п20	То же, № 4 шт	I	I,0I 0,73	0,05 0,02	I	I		I 0,03	I
46	СМО № 8 прил.I п.2I	То же, № 5 шт	2	I,7 I,4I	0,05 0,04	3	3		2 0,05	4
47	-"-	То же, № 6,3 шт	I	I,7 I,4I	0,05 0,0I	2	I		2 0,0I	2
48	-"- п.I45	Сушка машины № 2,5 шт	2	5,43 5,03		II	I0		7	I4
49	-"- п.I46	То же, № 4 шт	I	6,3 5,89		6	6		8	8
50	-"- п.I46	То же, № 5 шт	2	6,3 5,89		I3	I2		8	I6
5I	-"- п.I46	То же, № 6,3 шт	I	6,3 5,89		6	6		8	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	8-482-II	Присоединение электродвигателя к эл.сети № 2,5 шт	2	2,62 I,88	0,04	5	4		3	6
53	8-482-II	То же, № 4 шт	I	2,62 I,88	0,04	3	2		3	3
54	8-482-II	То же, № 5 шт	2	2,62 I,88	0,04	5	4		3	6
55	8-482-I2	То же, № 6,3 шт	I	3,26 2,5I	0,04	3	3		4	4
		Итого руб.				39223	2700	I058 333		3843 432
		Итого по оборудованию руб.				35059				
		Транспортные расходы 7,4% руб.				2594				
		Итого руб.				37653				
		Итого по монтажу руб.				4I63	2700	I058 333		
		Накладные расходы 80% от осн.з/пл.руб				2I60				
		Нормативная трудоем. 0,092х2I60 руб.								I99
		Сметная з/плата 0,I8х2I60 руб.					389			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого	руб.			6323	3089	I058 333		4474
		Плановые накопления 8%	руб.			506				
		Итого	руб.			6829	3089	I058 333		
		НУЧП	руб.							
		Итого по разделу "А"	руб.			4482	3089	I058 333		
		в том числе:								
		оборудование	руб.			37653				
		монтаж	руб.			6829				
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоемкость	чел-час							4474
		Сметная з/плата	руб.				3422			
		Б. Сантехнические и строительные работы								
56	20-7II 20-2 I5-0I п0I-40э п0I-30э	Вентилятор радиальный Ц14-46-2,5-0I с электродвигателем 4А80В2 гр5=III-(63-45)хI,074	шт I	9I,67 4,55	0,3 0,0э	92	5		7,96 0,I2	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-40э п0I-3э4	То же, Ц14-46-2,5-0I с электродвигателем 4А7IА4 шт гр.5=III-(63-34)хI,074	I	7э,85 4,55	0,3 0,0э	80	5		7,э6 0,I2	8
58	20-I002 47-I сб.д.вI	Виброизоляторы Д0-38, шт	I	э,I4	0,0I	э	2		3,4	3
5э	Номенк. завода Iэ86	Вентилятор радиальный Ц4-75-04 с эл. двигателем 4А7IВ4 шт гр5=84,7хI,074	I	э0,э7		эI				
60	20-72I 20-I	Мониаж, шт	I	8,22 2,34	0,I3 0,04	8	2		3,э6 0,05	4
6I	Номенк. завода Iэ86	Вентилятор Ц4-75-5-04 с электродвигателем 4Аэ0Л4 шт гр5=I06,3хI,074	2	II4,I7		228				
62	20-722 20-2	Монтаж шт	2	I2,2 4,55	0,3 0,09	24	9	I	7,96 0,I2	I6
63	Номенк. завода Iэ86г	Вентилятор Ц4-75-6,3-0I с электродвигателем 4АI2М4, шт гр5=I60,7хI,074	I	I72,5э		I73				
64	20-722 20-2	Монтаж, шт	I	I2,2 4,55	0,3 0,0э	I2	5		7,96 0,I2	8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
65	20-I003 47-2 Доп.в.I	Виброизоляторы Д0-39, I0	шт	0,5	I2,8 2,5I	0,02 0,0I	6	I		4,02 0,0I	2
66	20-I004 47-3 Доп.в.I	То же, Д0-40,I0	шт	I	I5,4 2,82	0,02 0,0I	I5	3		4,48 0,0I	4
67	20-I005 47-4 Доп.вI	То же, Д0-4I, I0	шт	0,5	I9,3 3,I5	0,04 0,0I	I0	2		5,02 0,0I	3
68	Справ. по обоо.I0 I985г	Фильтр ячейковый ФЯР, гр.5=7хI,074	шт	2I	7,52		I58				
69	20-764 27-I	Монтаж,	м2	5,25	3,46 2,82	0,I 0,03	I8	I5	I	4,425 0,04	23
70	Номенк. завода	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева П600хI000 с электроприводом МЭО-I6/II0--0,25-82 гр.5=I84хI,074	шт	I	I97,62		I98				
7I	20-480 9-7	Монтаж	шт	I	3,8 2,47	0,09 0,03	4	2		4,2 0,04	4
72	СЦМ чШ п.96	Вентиль муфтовый I5кчI8п д-50мм,	шт	3	3,68		II				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
73	-"- п.9I	То же, д-I5 мм	шт	6	I,2		7				
74	I8-228 I5-4	Термометр	шт	6	2,4I 0,2		I4	I		0,3I	2
75	пр-нт 23-07-80 пI-0024	Кран пробковый сельниковый I0Б9бкI д-I0 мм,	шт	9	0,99		9				
76	СЦМ чШ п.I036	Кран регулирующий 3-х ходовой КРПТ-I5,	шт	2	I,03		2				
77	Справ.по обор.ГО I985г. стрI52	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом Р200Р гр.5=I0хI,074	шт	I	I0,74		II				
78	-"-	То же, Р3I5Р гр.5=I4хI,074	шт	3	I5,04		45				
79	-"-	То же, Р400Р гр.5=I4хI,074	шт	I	I5,04		I5				
80	20-474 9-I	Монтаж	шт	4	0,96 0,7I	0,02 0,0I	4	3		I,22 0,0I	5
8I	20-475 9-2	Монтаж	шт	I	I,7I I,22	0,05 0,02	2	I		2,07 0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
82	Справ.по обор.I0	То же, Р400х400Р шт	2	I2,2		24				
83	20-475 9-2	Монтаж шт	2	I,7I I,22	0,05 0,02	3	2		2,07 0,03	4
84	20-462 9-7	То же, с электроприводом Р630Э,МЭО--I6/II0-0,25-82, шт	2	78,3 2,47	0,09 0,03	I57	5		4,2 0,04	8
85	СЦМ чШ п.I8I5	Фланец 3-I50-2,5 шт	2	3,59		7				
86	-"- п.I8I6	То же, 3-200-2 шт	I4	5,82		8I				
87	СЦМ чШ п.I8I8	То же, 3-300-2 шт	7	I0,I		7I				
88	п.I820	То же, 3-400-2 шт	2	I7,5		35				
89	п.I820	То же, 3-600-2 шт	3	I7,5		53				
90	20-696 I8-I	Подставки под эл.калориферы, I00кг	0,05I	35,9 6,I	0,46 0,I4	2			9,83 0,I8	I
9I	20-696 I8-I	То же, под фильтр ФГ, I00кг	0,085	35,9 6,I	0,46 0,I4	3	I		9,83 0,I8	I
92	I0-28 4-I	Подставка под фильтр ФП-300(деревянная)м3	0,09	II0 I2,9	I,3 0,39	I0	I		24 0,50	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	СЦМ ч3 п.I490	Ограждение входного патрубка вентилятора м2	I,77	3,0I		5				
94	СЦМ чI р.I п.365	Прокладка из пористой резины, кг	20,24	I,0		20				
95	I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-I5 мм м	8	I,2 0,23	0,0I	I0	2		0,37	3
96	I6-72 8-5	То же, электросварные д-2I9х6 мм м	5I	8,75 0,94	0,I5 0,05	446	48	8 3	I,6 0,06	82 3
97	I6-76 8-9 СЦМ чI р.3 п.2I8 п.220	То жед д-426х9 мм, м гр.5=I6,8-I3+I6,I	4	I9,9 I,78	0,38 0,II	80	7	2	2,95 0,I4	I2 I
98	22-73 5-I0 СЦМ чI р.3 п.220	То же, д-426х 9 мм, в земле м гр.5=I,03+I6,Iх0,995	6	I7,05 0,46	0,38 0,II	I02	3	2 I	0,75 0,I4	5 I
99	22-74 5-II СЦМ чI р.3 п229	То же, д-530х9 мм, в земле м гр.5=I,3I+25х0,995	3	26,I9 0,6	0,48 0,I4	79	2	I	0,97 0,I8	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	22-75 5-I2 -"- п.237	То же, д-630х9 мм в земле, м гр.5=I,6I+29,0xI,003	50	30,7 0,7I	0,6 0,I8	I535	36	30 9	I,I5 0,23	58 I2
I0I	20-696 I8-I	Бобышки. Установки на трубопроводе, I00 кг	0,0I0	35,9 6,I	0,46 0,I4				9,83 0,I8	
I02	20-654 I5-I	Дверь герметическая неутепленная Д-I,25х х0,5 м шт	2	I3,3 I,88	0,47 0,I4	27	4	I	2,97 0,I8	6
I03	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб д-I5 мм м	I0	0,86 0,2I	0,0I	9	2		0,35	4
I04	20-77 2-I	Воздуховоды из тонколистовой стали б-2мм, д-I00 мм м2	I0,99	II,9 0,93	0,06 0,02	I3I	I0	I	I,63 0,03	I8
I05	20-78 2-I	То же, д-I80 мм, м2	2,26	I0,3 0,93	0,06 0,02	23	2		I,63 0,03	4
I06	20-78	То же, д-200 мм, м2	I2,56	I0,3 0,93	0,06 0,02	I29	I2	I	I,63 0,03	20
I07	20-78	То же, д-3I5 мм м2	9,89	I0,3 0,93	0,06 0,02	I02	9	I	I,63 0,03	I6
I08	20-I I-I	То же, б-0,5 мм д-I00 мм, м2	27	7,3I 0,88	0,04 0,0I	I97	24	I	I,54 0,0I	42

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	20-I I-I	То же, д-I25 мм,	м2	4,7	7,3I 0,88	0,04 0,0I	34	4		I,54 0,0I	7
II0	20-2 I-I	То же, д-I80 мм,	м2	2,26	5,35 0,88	0,04 0,0I	I2	2		I,54 0,0I	3
III	20-2 I-I	То же, д-200 мм,	м2	9,42	5,35 0,88	0,04 0,0I	50	8		I,54 0,0I	I5
II2	20-4 I-I	То же, б-0,6 мм, д-225 мм,	м2	I,4I	5,2I 0,88	0,04 0,0I	7	I		I,54 0,0I	2
II3	20-4 I-I	То же, д-3I5 мм,	м2	II5,7I	5,2I 0,88	0,04 0,0I	603	I02	5 I	I,54 0,0I	I78 I
II4	20-5 I-2	То же, д-400 мм, б-0,6 мм	м2	6,3	4,69 0,67	0,04 0,0I	30	4		I,I9 0,0I	8
II5	20-II I-2	То же, б-0,7 мм, Р-300х400 мм,	м2	28	5,3 0,67	0,04 0,0I	I48	I9	I	I,I9 0,0I	33
II6	20-I2 I-2	То же, Р-500х400 мм,	м2	I2,6	5,43 0,67	0,04 0,0I	68	8	I	I,I9 0,0I	I5
II7	20-I4 I-4	То же, Р-I000х400мм,	м2	7,0	5,53 0,39	0,04 0,0I	39	3		0,7 0,0I	5
II8	20-I07 I-I	То же, из оцинкованной стали б-0,5 мм д-200 мм,	м2	4,4	6,06 0,88	0,04 0,0I	27	4		I,54 0,0I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	20-I09 I-I	То же, из оцинкованной стали,б-0,6 мм д-250 мм, м2	7,07	5,88 0,88	0,04 0,0I	42	6		I,54 0,0I	II
I20	20-I09 I-I	То же, д-3I5 мм,м2	4,95	5,88 0,88	0,04 0,0I	29	4		I,54 0,0I	8
I2I	СПМ чП п.20I9	Коллектор № I шт	I							
		т	0,I66	356		59				
I22	СПМ чП п.20I9	То же, № 2 шт	I							
		т	0,I2	356		43				
I23	-"- п.20I9	То же, № 3 шт	I							
		т	0,077	356		27				
I24	9-I53 24-4	Монтаж коллекторов, т	0,363	25,9 I4,8	4,98 I,52	9	5	2 I	25,2 I,96	9 I
I25	СПМ ч3 п.I898	Шибер пусконаладочный из тонколистовой стали Р-I75х -I75 мм, шт	2	2,76		6				
I26	-"- п.I899	То же, Р280х280мм, шт	I	3,85		4				
I27	-"- п.2899	То же, Р-350х353мм, шт	2	3,85		8				
I28	-"- п.I900	То же, Р-44Iх44I мм, шт	I	5,24		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	20-3II 6-2	Патрубок к электрокалориферу, шт	2	29,8 I,87	0,I3 0,04	60	4		2,99 0,05	6
I30	СПМ ч3 п.640	Лючки для замера параметров воздуха,шт	3Ь	0,I3		5				
I3I	20/696 I8-I	Коробка для масляного фильтра ФЯР,I00 кг	0,643	35,9 6,I	0,46 0,I4	23	4		9,83 0,I8	6
I32	20-696 I8-I	Рама для ФЯР, I00кг	0,536	35,9 6,I	0,46 0,I4	I9	3		9,83 0,I8	5
I33	20-696 I8-I	То же, 8-ми ФЯР,I00кг	I,875	35,9 6,I	0,46 0,I4	67	II	I	9,83 0,I8	I8
I34	20-406 7-I	Решетка воздухоприточная РР5, шт	24	5,26 0,84	0,05 0,02	I26	20	I	I,34 0,03	32 I
I35	пр-т 05-03-45 пI-0965	Решетка вентиляционная пластмассовая 200х200 РВП-2, шт гр.5=0,6IхI,076	2	0,66		I				
I36	I5-422 I04-8	Монтаж, шт	2	0,24 0,22	0,0I	I			0,4	I
I37	05-03-45 пI-0956	То же, РВП-3--200хI20 мм, шт гр.5=0,I33хI,076	2	0,I43						
I38	I5-422 I04-8	Монтаж шт	2	0,24 0,22	0,0I	I			0,4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	22-I53 I0-I0	Усиленная битумная изоляция стальных труб д-426 мм, проложенных в земле, м	6,0	3,3 0,I8	0,38 0,II	20	I	2 I	0,3 0,I4	2 I
I40	22-I54 I0-II	То же, д-530 мм, м	3,0	3,97 0,I8	0,43 0,I3	I2	I	I	0,3 0,I7	I I
I4I	22-I55 I0-I2	То же, д-630 мм, м	50,0	4,72 0,22	0,53 0,I6	236	II	27 8	0,37 0,2I	I9 II
I42	I5-650 I66-5 I5-65I I66-5-32	Окраска труб кузбасслаком в 3 слоя, I00м2 гр.5=9,86+I5,6 8,7+I3,0 гр.I0=I5,2+24,3	3,0	25,46 22,6		76	68		39,5	II9
I43	I3-I2I I5-6	Окраска воздуховодов грунтом ГФ-02I в I слой, I00м2	I2	7,7I 2,05	0,2 0,08	93	25	2 I	3,I 0,I	37 I
I44	I3-I54 I8-7	То же, ПФ-I2I7 в 2 слоя, I00м2 гр.5=I6,6x2/I,5Ix2 гр.6=0,I4x2/0,04x2 гр.I0=2,3x2	I2	33,2 3,02	0,28 0,08	398	36	3 I	4,6 0,I	55 I
I45	I3-I25 I5-I0	То же, лаком БТ-I77 в I слой; I00м2	0,8	4,38 I,6I	0,25 0,08	4	I		2,38 0,I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I46	I3-I68 I8-2I	То же, краской БТ-I77 в 2 слоя, I00м2 гр.5=7,I3х2/0,98х2 гр.6=0,I5х2/0,04х2 гр.I0=I,45х2	0,8	I4,26 I,96	0,30 0,08	II	2		2,9 0,I	2
I47	I-960 80-2	Разработка грунта вручную, I00м3	7,0	74,5 74,5		522	522		I54	I078
I48	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением, I00м3	7,0	46,0 46,0		322	322		99,3	695
I49	26-I5 4-2 СЦМ чI р.IУ п.350	Изоляция воздуховодов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке нитью стеклянной,м3 гр.5=22,7+63,8хI,03	4,0	9I,6 2I,8	0,33 0,I	366	87	I	4I 0,I3	I64 I
I50	26-62 II-6 СЦМ чУ п.4I2	Покровный слой из алюминиевых сплавов, I00м2 гр.5=80,I+0,0025хI070хI20	I,4	40I,I 78,3	I,2I 0,36	562	II0	2 I	I28 0,46	I79 I
		Итого руб.				8762	I624	99 26		3I04 38
		Накладные расходы 80% от осн.з/платы по п.7I,84 руб.				6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I3,3% искл.п.70,7I, 84,92,98÷I00,I2I÷I24, I35÷I49	руб.			52I				
		То же, I6,5% по п.п.92,98÷I00, I35÷I49	руб.			7I8				
		То же, 8,6% по п.п.I2I÷I24	руб.			I2				
		НУЧП	руб.							
		НУЧП	руб.							
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоемкость 0,092хI257	руб.							II6
		Сметная зарплата 0,I8хI257	руб.				226			
		Итого	руб.			I00I9	I850	99 26		3258
		Плановые накопления 8%	руб.			802				
		НУЧП	руб.							
		Итого	руб.			I082I	I850	99 26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Затраты на испытание 5% от суммы з/платы и экспл.машин искл. п.п.92,98÷I00,I2I÷I24, I35÷I49 руб.				20				
		Итого руб.				I084I	I850	99 26		
		Итого по смете А+Б руб.				55323	4939	II57 359		
		в том числе:								
		оборудование руб.				37653				
		мониаж руб.				6829				
		строительные работы				I084I				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость чел-час								7732
		Сметная зарплата руб					5298			

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Гл.специалист СОЭ Ю.Ф.Ситникова
Составила ст.инженер С.П.Чернышова
Проверила рук.группы Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на приобретение и монтаж оборудования для I,2 климатических зон

Основание: чертежи ЭД-I÷ЭД-5 альб.6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	6,58 т.р.
в т.ч.оборудование	4,92 т.р.
монтаж	I,6I т.р.
строит.работы	0,05 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- т.р.
Нормативная трудоемкость	0,6I тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,42 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	I,38 руб.
I м2 общей площади здания	I,74 руб.
I м3 объема здания	0,35 руб.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол-во	Стоимость единицы руб обор.	монтаж.работ всего	экспл. основ. з/пл.	машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. обор.	монтаж.работ все-го	основ. з/пл.	экспл машин в т.ч з/пл	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуж.машин	обслуж.машины на един.	всего	Общая масса оборуд,т брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3			I4	
		I. Монтажные работы и оборудование														
I	6-407-2 8-489-5 пр-нт 20-03	Дизель-электрический ДГМА25-3 к-т	I	3950	302,95 231,75	I0,73 3,97		3950	303	232	II 4	363,65 5,I2		364 5	I,45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	п.3I-0I5	гр.6=I79xI,45+43,4 I5IxI,45+I2,8 гр.7=3,4xI,45+5,8 I,05xI,45+2,45 гр.I2=237xI,45+20											
2	СМО № 6 таб.6	Стоимость шеф-монтажа, к-т	I		388			388					
3	6-302-I 23-03-II п0I-00Iл	Бак для топлива шт т	I 0,385	I200	35,8 I7,7	6,6 3,0	462	I4	7	3 I	28 3,87	II 2	0,385
4	I2-II40--I	Установка сливного бачка емк. 5л, шт	I		3,9 2,3I	0,54 0,35		4	2	I	4 0,45	4	
5	24-02 п03-006	Огнетушитель углекислотный ОУ-8П, шт	2	I5,25			3I						0,04
6	24-02 п03-0I8	Огнетушитель порошковый ОП-5, шт	I	I5,45			3I						0,026
7	I2-II72--2I	Предохранитель огневой ОП-504А д-50 мм, шт	I		I,58 I,37	0,03 0,0I		2	I		2 0,0I	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I2-806-I	Кран пробковый проходной фланцевый II4ч8бк д-25мм шт	I		I,72 I,45	0,03 0,0I		2	I		2 0,0I	2	
9	I2-806-2	То же, д-40мм,шт	I		2,II I,64	0,04 0,0I		2	2		2 0,0I	2	
I0	I2-809-I	То же,I0БI9бк д-I0 мм, шт	3		0,8I 0,75			2	2		I	3	
II	I9-06 п.I6-026 3-У-620 СМО ук. п.5.26	Кошка ручная IA, грузоподъемн.Iт, шт т гр.6=56,7xI,05 34xI,05 гр.7=9xI,05 гр.I2=I00xI,05	I 0,0II	I2,7	59,54 35,7	9,05	I3	I			I05	I	0,0II
I2	23-0I	Насос ручной поршневой БКФ-4, шт	I		I6,5			I7					
I3	I2-790-5	Задвижка стальная клиновая 30с4IнжI(3КЛ2-I6) д-I00мм шт	I		4,05 3,29	0,4I 0,07		4	3		5 0,09	5	
I4	I2-70-I	Труба медная М2-М-I0xI, м	II		0,78 0,66	0,I 0,06		9	7	I I	I 0,08	II I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	Катал. ГИАТ	Ящик для песка шт	I	46			46						
I6	8-I26-5 МГИ 9-47I	Шкаф аккумуляторных батарей,шт	I	43,5	7,02 6,I4		44	7	6	I	I0	I0	
					Топливоснабжение								
I7	I2-70-I	Трубы медные М2-М-I0хI ГОСТ6I7-72, м	9		0,78 0,66	0,I 0,06		7	6	I I	I 0,08	9 I	
I8	I2-70-I	То же, А2-М--6хI, м	II		0,78 0,66	0,I 0,06		9	7	I I	I 0,08	II I	
I9	I2-2-4 т.ч.п3 к-I.I	Трубопроводы стальные бесшовные холоднодеформированные ГОСТ8734-75 д-32х2 мм, м	2										0,064
		гр.6=I94хI,I т I79хI,I гр7=5,32хI,I I,46хI,I гр.I2=328хI,I	0,064		2I3,4 I97	5,85 I,6		I4	I3		360,8	23	
20	I2-2-4 к-I,I	То же,д-38х2 мм м т	I,2 0,002		2I3,4	5,85		I			360,8	I	0,002

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		гр.6=I94xI,I I79xI,I гр.7=5,32xI,I I,46xI,I гр.I2=328xI,I											
2I	I2-2-5 к-I,I	То же, д-45х2,5мм м т гр.6=I68xI,I I55xI,I гр.7=4,9xI,I I,36xI,I грI2=275xI,I	4,0 0,0I4		I84,8 I70,5	5,39 I,5		3	2		302,5 I,94	4	0,0I4
22	I2-2-6 к-I,I	То же, д-57х3,5мм м т гр.6=I25xI,I/II4xI,I гр.7=3,75xI,I/I,I9xI,I гр.I2=200xI,I	4,0 0,02I		I37,5 I25,4	4,I2 I,3I		3	3		220 I,69	5	
		Маслоснабжение											
23	I2-70-I М2-М-I6xI	Трубы медные м	2I		0,78 0,66	0,I 0,06		I6	I4	2 I	I 0,08	2I 2	
		Трубопроводы воды											
24	I2-70-3	Трубы медные М2-М-32xI, м	7		I,02 0,8	0,I 0,06		7	6	I	I 0,08	7 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25	I2-70-2	То же, А2-М-26хI,	м 7		0,92 0,76	0,I 0,06		6	5	I	I 0,08	7 I	
		Трубопровод выхлопных газов											
26	I2-2-7 к-I,I	Трубопроводы стальные бесшовные холоднодеформированные ГОСТ 8734-75 д-70х3,5 мм, гр.6=97,8хI,I/79,IхI,I гр.7=I4,5хI,I/7,74хI,I гр.I2=I34хI,I	м 2 т 0,02		I07,57 87,0I	I5,95 8,5I		2	2		I47,4 I0,98	3	0,02
27	I2-2-7 к-I,I	То же, д-76х3,5мм гр.6=97,8хI,I/79,IхI,I гр.7=I4,5хI,I/7,74хI,I гр.I2=I34хI,I	м I,5 т 0,02		I07,58 87,0I	I5,95 8,5I		2	2		I47,4 I0,98	3	0,02
28	I2-2-7 к-I,I	То же, д-89х3,5мм гр.6=97,8хI,I/79,IхI,I гр.7=I4,5хI,I/7,74хI,I гр.I2=I34хI,I	м I,0 т 0,007		I07,58 87,0I	I5,95 8,5I		I	I		I47,4 I0,98	I	0,007

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29	I2-2-8 к-I,I	То же, д-I08х4 мм	м	I4,0									0,I44
			т	0,I44	87,0I	I4,63		I3	I0	2	I2I	I7	
					68,64	7,83				I	I0,I	I	
		гр.6=79,IхI,I/62,4хI,I											
		гр.7=I3,3хI,I/7,I2хI,I											
		гр.I2=II0хI,I											
30	I2-2-8 к-I,I	То же, д-I59х4 мм,	м	I2									0,I84
			т	0,I84	87,0I	I4,63		I6	I3	3	I2I	22	
					68,64	7,83				I	I0,I	2	
		гр.6=79,IхI,I/62,4хI,I											
		гр.7=I3,3хI,I/7,I2хI,I											
		гр.I2=II0хI,I											
3I	I2-868-3	Конденсатосборник д-80мм	шт	I	2,67	0,29		3	2		4	4	
					2,26	0,07					0,09		
		Итого	руб				4577	858	349	27		553	
										II		I7	
		Транспортные расходы 7,4%	руб.				339						
		Итого	руб.				49I6	858	349	27			
										II			
		Накладные расходы 80% от осн.з/пл.	руб.					279					
		Нормативная трудоемкость 0,092х279	руб.									26	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная з/плата 0,I8х279 руб.							50				
		Итого руб.						II37	399	27 II		596	
		Плановые накопления 8% руб.						9I					
		Итого руб.						I228	399	27 II			
		НУЧП руб. хI,32+		х0,44 руб.									
		Итого по I разд. руб.						6I44					
		оборудование руб.						49I6					
		в т.ч. монтаж						I228	399	27 II			
		НУЧП руб.											
		Нормат. трудоем. чел-час										596	
		Сметная з/пл.руб							4I0				
		П. Материалы, неучтенные ценником											
32	Цена завода	Бидон стальной объемом 20 л,шт I грб=5хI,098			5,49			5					
33	СЦМ ч3 п.II	Сливной бачок емк.5л, шт	I										
		кг	6,5		0,28			2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
34	СЦМчШ п.II	Конденсатосборник д-80мм, шт	I										
		кг	36		0,28			I0					
35	Письмо ГНС	Огневой предохранитель ОП-504-А д-50мм,шт	I		4,I7			4					
36	Сб.двI СЦМ ч3 п.2247	Задвижка клиновая 30с4Iнж1 д-I00 мм, шт	I		54,7			55					
37	23-07-80 пI-0072	Кран пробковый II4ч8бк д-25 мм, шт	I		2,42			2					
38	-"- пI-0073	То же, д-40мм,шт	I		6,92			7					
39	-"- пI-0028	Кран пробно-спускной I0БI9бкI д-I0мм, шт гр6=I,IхI,098	3		I,2I			4					
40	СЦМ чУ р.9 п4I стр272	Трубы медные М2-М-I0хI,т	0,006		I560			9					
4I	-"- п.36	То же, М2-М-6хI, т	0,002		I990			4					
42	СЦМ чI р.3 п.I553	Узлы из стальных бесшовных холодно-деформированных труб д-32х2 мм, гр.6=0,74хI,25	м 2,04		0,93			2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
43	-"- п.I585	То же, д-38х2мм, гр6=0,8IхI,25	м	I,25	I,0I			I					
44	СЦМ чУ р.9 п.33I4	То же, д-45х2,5	т	0,0I4	888			I3					
45	-"- п.33I7 п.33I8	То же, 57х3,5мм гр.6=690-(690-605)х0,5	т	0,02I	647,5			I4					
46	СЦМ чУ р.9 п,47 стр272	Трубы медные М2-М-I6хI	т	0,009	I520			I4					
47	-"- п.6I	То же, М2-М- М32хI	т	0,006	I440			9					
48	СЦМ чУ п.57	То же, М2-26хI	т	0,005	I500			8					
49	-"- п.332I	Трубы -узлы стальные бесшовные холоднодеформированные д-70х3,5мм	т	0,02I	578			I2					
50	-"- п.332I	То же, д-76х3,5мм	т	0,0I3	578			8					
5I	-"- п.3326	То же, д-89х3,5 мм	т	0,008	530			4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
52	-"- п.3333	То же, д-I08х4 мм т	0,I5I		492			74					
53	-"- п.3348	То же, д-I59х4мм т	0,I9I		428			82					
54	СЦМ ч3 п.I058	Подвеска под трубопроводы, шт кг	2 7		 0,203			 I					
55	пр-т 05-I0 п5-008	Прокладка асбестовая, кг грб=0,625хI,072	0,252		0,67								
56	СЦМ ч3 п.58	Болты с гайками кг	7,4		0,5I4			4					
57	05-I7 п2-04I	Рукав Б(I) -I0-40- -53-5 ГОСТI8698-79 грб=2,25хI,074 м	3		2,42			7					
58	СЦМ ч3 п.I773	Фланцы I-25-I0 шт	2		0,6I			I					
		Итого руб.						356					
		Плановые накопления 8% руб.						28					
		Итого руб.						384					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Ш. Строительные работы											
59	I3-I55 I8-8 к-3	Окраска труб и оборудования эмалью ХС-7I7 в 3 слоя, I00м2	0,24		48,6 4,53	0,42 0,I4		I2	I		69 0,I8	2	
		гр6=I6,2х2/I,5Iх2 гр.7=0,I4х3/0,04х3 гр.I2=2,3х3											
60	I3-I63 I8-I6 к-2 пр-т 05-04 п.2-093 п.2-060	То же, эмалью КО-8I8 в 2 слоя	I00м2	0,06	207,56 I,96	0,32 0,I		I2			2,90 0,I3		
		гр.6=/47,I+(9-3,8)х хI0,9/х2 гр.7=0,I6х2/0,05х2 гр.I2=I,45х2											
6I	26-I6 4-3 СЦМ чI р_4 п3	Изоляция труб минеральной ватой	м3	0,2	3I,94 8,37	0,I7 0,05		6	2		I3,8 0,06	3	
		гр.6=20,4+II,2хI,03											
62	26-5I II-I	Асбестоцементная штукатурка толщ. I0мм,	I00м2	0,04	I04 53,2	I,46 0,44		4	2		87,3 0,57	4	
63	26-49 I0-4	Каркас из сетки для штукатурки, м2	4,0		I,34 0,I			5			0,I8	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
64	26-73 I3-9 СЦМ чI р.4 п.I80	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью I00м2	0,04		92,9 II,8	0,05 0,02		4			2I,I 0,03	I	
		Итого руб.						43	5			II	
		Накладные расходы I6,5% руб.						7					
		НУЧП руб.											
		Нормативная трудоемкость 0,092х7 чел-час										I	
		Сметная з/плата 0,I8х7 руб.							I				
		Итого руб.						50	6			I2	
		Плановые накопления 8% руб.						4					
		НУЧП руб.											
		Итого руб.						54	6				
		НУЧП руб.											
		Нормативная трудоемкость чел-час										I2	
		Сметная зарплата руб.							6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		СВОДКА ЗАТРАТ											
I	I	Монтажные работы и оборудование руб.						6I44					
		в т.ч.оборудование руб.						49I6					
		монтаж руб.						I228	399	27			
		НУЧП руб.								II			
		Нормативная трудоемкость чел-час										596	
		Сметная з/плата руб.							4I0				
2	П	Материалы,неучтенные ценником,руб						384					
		НУЧП руб.											
3	Ш	Строительные работы, руб.						54	6				
		НУЧП руб.											
		Нормативная трудоемкость,чел-час							6			I2	
		Сметная з/плата руб.							6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого руб.						6582	405	27 II			
		в т.ч. оборудование руб.						49I6					
		монтаж, руб.						I6I2					
		строительные работы, руб.						54					
		НУЧП руб.											
		Нормативная трудоемкость, чел-час										608	
		Сметная з/плата руб.							4I6				

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник СЭО В.А.Мельникова
Гл.специалист СЭО Ю.Ф.Ситникова
Составила ст.инженер С.П.Чернышова
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса
на приобретение стеллажей

Основание: АР-I4 альбом 2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость оборудования I0,55 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - тыс.чел.ч.

Сметная зарплата - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (вместимость) руб.
I м2 общей площади здания руб.
I м3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един.измерения	Кол.	Стоимость единицы, руб всего	в т.ч основ. з/пл.	в т.ч экспл машин з/пл	Общая стоимость руб. всего	в т.ч основ. з/пл.	в т.ч экспл машин з/пл	Затраты труда рабочих чел.ч.не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	Справ.Г0 стр.328	Стеллажи разборные 3-х ярусные, шт	I6I	38,2			6I50				
2	То же	То же, 2-х ярусные, шт	3I	24,9			772				
3	Пр-нт 56-0I-05 п.2-0I4	Скамьи индивидуальные размером 450х450х450 шт	79	I4,0			II06				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	Пр-нт 56-0I-0I поз.I66	Стол канцелярский	шт	6	70		420				
5	-"- поз.278	Стол рабочий тип У-А	шт	I0	29		290				
6	Пр-нт 29-02-20 поз.3-2I3	Шкаф хозяйственный металлический	шт	I	42		42				
7	Пр-нт 5I-06-0I арт. 46II-Р	Бак для питьевой воды БВ-I00	шт	3	4,20		I3				
8	Пр-нт 29-I0-0I поз.56	Шкаф металлический малый тип I ШМО	шт	I	2I		2I				
9	Пр-нт 56-0I-I0 поз.264	Табурет	шт	I0	2,50		25				
I0	Пр-нт 56-0I-0I поз.II4	Кушетка	шт	I	36,0		36				
II	Пр-нт 28-07-22 поз.I3--22I	Ширма	шт	I	I5,0		I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	СПМ чI р.Iп269	Мешок бумажный емк. 20кг шт	I20	0,I3		I6				
I3	Каталог Гипро-торга кальк. 62	Стеллаж стационарный СЖ-3 размером 930х600х2000 шт	I0	67,I		67I				
I4	Пр-нт 24-I8-73	Стол производственный СПМ-7 размером I470х840х860 шт	4	67		228				
		Итого руб				9805				
		Запчасти 2% "				I96				
		Итого "				I000I				
		Тара и упаковка 0,5%				50				
		Итого руб				I005I				
		Транспортные расходы 3%				302				
		Итого руб				I0353				
		Заготовительно-складские расходы I,2% руб				I24				
		Итого руб				I0477				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Комплектация от оборудования 0,7% (от итога с запчастями)	руб			70				
		Итого	"			I0547				

Главный инженер проекта		Г.И.Шелудько
Начальник СЭО		В.А.Мельникова
Руководитель группы		З.Н.Ткаченко
Составила инженер		О.А.Семендяева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса на электроосвещение (II,III,IУ класс сооружений, I,2 климатические зоны)

Основание: чертежи альб.7
часть I л. 30I÷305

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	6,07 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,37 тыс.руб.
монтажные работы	5,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	I,64 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I,I0 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,73 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость)	4,75 руб.
I м2 общей площади здания	5,98 руб.
I м3 объема здания	I,22 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса един.оборудования	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда раб., чел.час. не занятых обслужив. машин		Общ. масса оборудования, т брутто
				обор.	монтажн.работ всего	монтажн.работ экспл. машин	обор.	монтажн.работ всего	монтажн.работ экспл. машин	обслужив. машины		
					осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	на ед.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	8-522-I	Переключатель кулачковый шт	6		2,6 I,26	0,07 0,0I		I6	8		2 0,0I	I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I5-I7 пI-250 8-572-4	Пункт распределительный ПРII-30I6-54УI шт	I	60,0	4,72 I,58	0,79 0,28	60	5	2	I	3 0,36	3	
3	I5-04 пOI-25I I5-I7 пI-256 прим. 8-574-24	Вводный выключатель А37I0ФI шт гр.6=26+7,90+5,7	I	39,60	I,77 0,96		40	2	I		I	I	
4	I5-04 пOI-059 пOI-072а I5-I7 пI-255	Фидерный выключатель АЕ2034 шт гр.8=4,8+0,75+5,4	I8	I0,95	0,23 0,II		I97	4	2		0,2	4	
5	Калькул. № I 8-572-4	Щиток аварийного освещения IЯ разм. 600х400 шт	I	42,74	4,72 I,58	0,79 0,28	43	5	2	I	3 0,36	3	
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:											
6	8-574-55	Реле шт	I		I,I9 0,73			I	I		I	I	
7	8-574-6	Предохранитель на ток до I0а шт	2		0,66 0,34			I	I		0,4	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки I00шт	0,02		25,I I7,I	0,04 0,02		I			3I 0,03	I	
9	8-59I-8	То же, брызгозащищенная I00шт	0,06		30 I9,5	I,I3 0,II		2	I		34 0,I4	2	
I0	8-604-I	Светильник с лампой накаливания настенный I00шт	0,I2		92,4 34,2	24,5 7,72		II	4	3 I	66 9,96	8 I	
II	8-603-I	То же, потолочный I00шт	0,34		I03 35	0,9 0,34		35	I2		63 0,44	2I	
I2	8-593-2	Светильник с лампой накаливания I00шт	I,I4		II6 48,8	58 I8,2		I32	56	66 2I	8I 23,48	92 27	
I3	8-594-I	То же, с установкой на кронштейне I00шт	0,02		278 57,6	58,4 I8,2		6	I	I	I03 23,48	2	
I4	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм2, до: I0 I00м	I3,85		60,8 23,4	22,8 8,4		842	324	3I6 II6	4I I0,84	568 I50	
I5	8-400-2	I6 I00м	0,55		68 26	28,2 8,88		37	I4	I5 5	44 II,46	24 6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	8-I46-I	То же, масса до I кг I00м	0,65		48 I8,2	I2,7 4,04		3I	I2	8 3	3I 5,2I	20 3	
I7	8-I53-2I	Заделка для силового кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0 кВ, сеч. до I6 I00шт	6		I,33 0,46			8	3		I	6	
I8	8-4I7-I	Проложить трубу винипластовую внутренний диаметр, мм2 до: 25 I00м	I,60		34,8 I4,4	I2,2 3,85		56	23	20 6	26 4,97	42 8	
I9	8-409-I	Затягивание проводов в проложенный трубы провод первый, суммарное сечение, мм2 до: 2,5 I00м	I,45		4,88 2,36	2,33 0,7I		7	3	3 I	4 0,92	6 I	
20	8-409-2	6 I00м	0,I5		6,02 2,9	2,85 0,87		I			5 I,I2	I	
2I	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм2: до 2,5 I00м	5,25		I,2I I,I4			6	6		2	II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22	8-409-I2	6 I00м	0,50		I,38 I,26			I	I		2	I	
23	8-59I-I	Выключатель поворотный для открытой установки I00шт	0,I5		23,8 I5,8	0,04 0,02		4	2		28 0,03	4	
24	8-59I-3	То же, брызгозащищенный I00шт	0,33		48,8 38,4	0,I 0,06		I6	I3		68 0,08	22	
25	8-592-I	Патрон стенной I00шт	0,02		I5,4 II,I	0,03 0,0I					20 0,0I		
26	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором масса в кг, до: I2 I00шт	0,05		I79 94,3	3,2 I,I6		9, 	5 		I59 I,50	8 	
27	8-9I-4	Металлоконструкции т	0,0I5		377 33,3	4,7 I,4I		6 	I 		6I I,82	I 	
		Итого руб					340	I245	498	434 I53		865 I96	
		Запасные части 2% "					7						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого руб					347						
		Тара и упаковка I,5%					5						
		Итого руб					352						
		Транспортные расходы 3% руб					II						
		Итого "					363						
		Заготовительно-складские расходы I,2% руб					4						
		Комплектация(от итога с запчастями) 0,9% руб					2						
		Итого "					369	I245	498	434 I53		865 I96	
		Накладные расходы 87% руб						433					
		Нормативная трудоемкость 0,092x433 чел.ч										40	
		Сметная з/плата 0,I8x433 руб							78				
		Итого "					I678	576	434 I53			II0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8%	руб					I34					
		Итого по разделу I	руб					I8I2	576	434 I53			
		НУЧП (498+43)хI,32+ +(498+32)х0,44	"						I640				
		II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа											
28	I5-04 п06-275	Переключатель кулачковый ПКУ3-58И-0I0											
		5,5хI,08	шт	6		5,95		36					
29	СЦМ чУ р.4 пI6I	Розетка штепсельная РШ-П-20-0-0I-I0/220											
			шт	2		0,I6							
30	-"-пI59	То же, РШ-П-2-0-IР43- -0I-I0/42	шт	6		0,32		2					
		Светильники с лампами накаливания:											
3I	СЦМ чУ р.3 пI37	НВ006хI00/Р 20- -0IУХЛ4	шт	I2		I,9I		23					
32	-"-пI40	НП020хI00/Р2 0- -02УХЛ4	шт	8		2,22		I8					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
33	I5-07 пI-057	НШП-03-I00-00I 9,4xI,082	шт	26		I0,I7			264					
34	-"- пI-I7I	НСП2I-I00-00I-У3 5,6xI,082	шт	I06		6,06			642					
35	-"- п3-024	ПЛК-I50У4 2,5xI,082	шт	6		2,7I			I6					
36	-"- пI-I74	НСП2I-200-003-У3 4,5xI,082	шт	4		4,87			20					
37	СЦМ чУ р.3 п226	Световой указатель СУВ-МУ3 "Выход"	шт	3		2,7I			8					
38	-"-	"Вход"	шт	3		2,7I			8					
39	СЦМ чУ р.3 пI7	Светильник переносной РВО-42УХЛ2	шт	5		3,24			I6					
40	I5-07 п2-037	Светильник аккумуляторный НРПО,9х3,75/П-56-0I-ОМ3 79xI,082	шт	24		85,48			2052					
		Лампа накаливания:												
4I	СЦМ чУ р.3 п276	Б220-230-I00	I0шт	3,0		I,08			3					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
42	Т5-I5 п7-0II	I220-230-I50 I,IxI,074	I0шт	0,9		I,I8			I					
43	СЦМ чУ р.I пI075	Кабель силовой АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм2	км	0,545		I66			90					
44	-"-пI09I	3х2,5 мм2	км	0,395		I9I			75					
45	I5-09 тб3-038 К-I,3	4х2,5 мм2 I70xI,3xI,I26	км	0,285		248,8			7I					
46	СЦМ чУ р.I пI076	2х4	км	0,I6		I90			30					
47	-"- пI092	3х4 мм2	км	0,055		227			I3					
48	-"- пI078	2хI0 мм2	км	0,05		306			I5					
49	I5-09 тб3-038 К/I,2	3х6+Iх4 мм2 245xI,3xТ,I26	км	0,0I5		358,6			5					
50	СЦМ чУ р.2 п228	Провод с алюминиевыми жилами АПВ-660 сеч. 2,5 мм2	км	0,67		28,4			I9					
5I	-"- п229	4 мм2	км	0,065		34,9			2					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Лампа накаливания:												
52	СЦМ ЧУ р.3 п253	Б220-230-25	I0шт	0,6		0,98			I					
53	-"- п258	Б220-230-40	"	0,4		0,97								
54	-"- п265	Б220-230-60	"	2,7		0,99			3					
55	-"- п27I	Б220-230-75	"	9,3		I,02			I0					
56	-"- п303	М024-25	"	0,2		0,73								
57	-"- п308	М036-40	"	0,5		0,83								
58	ПР05-03 п8-0087	Труба винипластовая среднего типа ПВХ-60, наружный диаметр 25	м	I60		0,24			38					
		0,22xI,076												
59	I5-04 п06-I60	Выключатель 220В, 6А-04-IР.44-0I-6/220	шт	I7		0,43			6					
		0,4xI,08												
60	-"- п06-I6I	То же, 0-I-02-6/220	шт	33		0,70			23					
		0,65xI,08												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6I	I5-07 п7-020	Патрон стенной 27ПФ-02 шт 0,26xI,082	2		0,28			I					
62	-"- п2-346	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25--23У3 шт I2,7xI,076	5		I3,67			68					
63	СЦМ чУ р.6 п80	Коробка ответвительная У994У2 шт	I5		0,66			I0					
64	24-05 пI-37I	То же, УI92МУХЛ шт 0,064xI,082	I40		0,07			I0					
		Итого руб						3599					
		Плановые накопления 8% "						288					
		Итого по II разделу "						3887					
		Всего по смете "						6068	576	434 I53			
		в том числе:											
		оборудование "						369					
		монтажные работы "						5699					
		НУЧП "							I640				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость	чел.ч									II0I	
		Сметная заработная плата	руб						729				

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

Начальник сметного отдела В.А.Мельникова

Главный специалист СЭО Ю.Ф.Ситникова

Составил старший инженер Г.М.Семенова

Проверил руководитель группы Ю.И.Жирова

I56

сф783-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

Цены изготовления ящика IЯ

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	Кол-во	Стоим. един. обор., руб.	Общая стоим. обор., руб.	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7-I-I0I	Металлоконструкция щита размером 600х400	шт	I	I5,20	I5,2	
2	I5-04-I3-070	Реле РПЛ-I2204	"	I	8,90	8,90	
3	I5-I7-I-429	Установка	"	I	3,75	3,75	
4	I5-04-03-065	Предохранитель ПРС6-УЗ-П	"	I	0,55	0,55	
5	I5-I7-I-379	Установка	"	I	0,70	0,70	
6	I5-04-03-069	Предохранитель ПРС6-2УЗ-П	"	I	I,0	I,0	
7	I5-I7-I-379	Установка	"	I	0,70	0,70	
8	I5-04-06-00I	Выключатель ПВI-I0 БУ4	"	2	0,75	I,50	
9	I5-I7-I-4I4	Установка	"	2	3,30	6,60	
I0	I5-I7-I-495	Зажим отводной рейки	"	I0	0,30	3,0	
II	I5-I7-I-505	Изготовление и установка табличек	"	3	0,28	0,84	
		Итого	руб			42,74	

Составила старший инженер Г.М.Семенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса на силовое электрооборудование (II,III,IУ класс сооружений, I,2 климатические зоны)

Основание: чертежи альб.7
часть I л. 30I÷305

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,49 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,56 тыс.руб.
монтажные работы	I,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,6I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,55 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,36 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость)	I,6I руб.
I м2 общей площади здания	2,02 руб.
I м3 объема здания	0,4I руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения, масса един.обор.	Кол.	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда раб., чел.час, не занят. обслужив. машин		Общ. масса обор. т	
				обор.	монтажн.работ		обор.	монтажных работ					
					всего	эксп. машин		всего	осн. з/пл.	эксп. маш.		брут.	нет.
					осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.				в т.ч з/пл.	обслужив. машины		
											на ед.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Оборудование и монтажные работы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-04 I980/9 п04-547 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I2I002 с приставкой контактной ПКЛ--2204 шт	I	I2,3	3,4 I,49	0,08 0,0I	I2	3	2		2 0,0I	2	
2	-"- п04-548 8-53I-4	То же, ПМЛ-I22002 с приставкой ПКЛ-II04 шт	2	I2,6	3,4 I,49	0,08 0,0I	25	7	3		2 0,0I	4	
3	-"- п04-549 8-53I-4	Пускатель ПМЛ-I23002 с приставкой ПКЛ-II04 шт	2	I3,2	3,4 I,49	0,08 0,0I	26	7	3		2 0,0I	4	
4	I5-04 I980/9 п04-556 8-53I-4	Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-I62I02 с приставкой контактной ПКЛ-II04 шт	I	24,6	3,4 I,49	0,08 0,0I	49	7	3		2 0,0I	4	
5	-"- п04-550 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-2I2002 шт	I	I5,5	3,4 I,49	0,08 0,0I	I6	3	2		2 0,0I	2	
6	-"- п04-55I -"-	Пускатель магнитный ПМЛ-222002 шт	I	I5,8	3,4 I,49	0,08 0,0I	I6	3	2		2 0,0I	2	
7	I5-04 п I8-I24 п I8-I26 8-529-3	Пост управления ПКУ I5-2I-III-54У2 шт гр.5=4,45+0,95	I	5,4	I,35 0,79	0,03 0,0I	5	I	I		I 0,0I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	I5-04 пI8-I2I пI8-I26 I5-07 п5-054 8-529-I4	То же, ПКУI5-2I-I4I--54У2 шт гр.5=6,8+0,95х2+0,53х2	I	9,76	I,78 I,03	0,03 0,0I	I0	2	I		2 0,0I	2	
9	I5-04 пI8-II9 пI8-I26 8-529-I3 8-529-I4	То же, ПКУI5-2I-33I--54У2 шт гр.5=I0,4+0,95х9 гр.6=I,35 II,78/0,7+I,03 гр.7=0,03+0,03/0,0I+0,0I	I	I8,95	3,I3 I,82	0,06 0,02	I9	3	2		3 0,03	3	
I0	Кальк.I 8-572-4	Ящик наборный 4Я размером 800х600 шт	I	II3,I3	4,72 I,58	0,79 0,28	II3	5	2	I	3 0,36	3	
II	Кальк.2 -"-	Ящик наборный 7Я размером 800х600 шт	I	I63,36	4,72 I,58	0,79 0,28	I63	5	2	I	3 0,36	3	
		Разводка по устройствам и подключение аппаратов:											
I2	8-574-44	Пускатель магнитный шт	3		I,I5 0,55			3	2		0,9	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	8-574-55	Реле электрические разных назначений шт	I2		I,I9 0,73			I4	9		I	I2	
I4	8-574-47	Кнопка управления одноштифтовая шт	7		0,45 0,29			3	2		0,5	4	
I5	8-574-56	Арматура светосигнальная шт	7		0,55 0,33			4	2		0,5	3	
I6	8-574-50	Переключатель универсальный	8 цепь		0,43 0,I8			3	I		0,3	2	
I7	8-52I-II	Ящик однофидерный на ток до 200а шт	3		5,39 2,05	0,II 0,02		I6	6		3 0,03	9	
I8	8-527-I	Вводное устройство ВУ-IУ3 шт	I		3,94 I,35	0,I 0,03		4	I		2 0,04	2	
I9	8-56-I	Рубильник двухполюсный на ток до 250а шт	I		2,67 2,I7	0,08 0,04		3	2		3 0,05	3	
20	8-408-I	Проложить металлорукав гибкий диам. до 78 мм по:											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		стальным конструкциям I00м	0,I0		32 9,26	7,54 2,28		3	I	I	I6 2,94	2	
2I	8-9I-4	Металлоконструкции т	0,08		377 33,3	4,7 I,4I		30	3		6I I,82	5	
22	8-406-I	Проложить трубу стальную диам. до: 25 мм I00м	0,05		54 23,2	23,I 9,73		3	I	I I	43 I2,55	2 I	
23	8-406-2	40 мм I00м	0,0I		64,I 28,I	26,6 9,94		I			52 I2,82	I	
24	8-406-3	50 мм I00м	0,02		70,7 32,4	27,7 I0,4		I	I		60 I3,42		
25	8-4I7-I	Проложить трубу винипластовую, внутренний диаметр, мм, до: 25 I00м	0,2		34,8 I4,4	I2,2 3,85		7	3	2 I	26 4,97	5 I	
26	8-4I7-2	33 "	0,3		49,8 I7,8	I9,2 6,07		I5	5	6 2	32 7,83	I0 2	
27	8-4I7-3	50 "	0,05		59,5 I8,4	I9,5 6,I8		3	I	I	33 7,97	2	
28	СКЦЭ-84 п2-566	Шкаф силовой распределительный ШРСI-23У3 шт	I	6I,0	30,8 I2,2	I,I6 0,44	6I	3I	I2	I	8,6 0,57	9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29	-"- пI-22	Вводно-распределительное устройство ВРУI-2I-I0 шт	I		I72 I3,4	0,98 0,36		I72	I3	I	I0 0,46	I0	
30	8-397-I	Лоток металлический шириной до 200 мм т	0,I65		I08 34,3	36 9,84		I8	6	6 2	6I I2,69	I0 2	
3I	8-I47-4	Стойка сборных кабельных конструкций масса, кг до: I6 I00шт	0,I5		27,8 I5,5	I,9 0,24		4	2		25, 0,3I	4	
32	8-I47-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса, кг,до: 0,4 I00шт	0,I5		I,34 I,I2	0,I3 0,05					2 0,06		
33	8-9I-4	Профиль и полоса т	0,0I5		377 33,3	4,7 I,4I		6	I		6I I,82	I	
34	8-408-3	Ввод гибкий КI08I ввод	3		0,83 0,32			3	I		I	3	
35	8-408-4	Ввод гибкий КI084 "	4		I,I6 0,37			5	I		I	4	
36	8-85-2	Наборный зажим I00шт	0,80		26,5 I8,9	0,02 0,0I		2I	I5		3I 0,0I	25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
37	8-534-I4	Ящик протяжной К654 шт	2		3,84 I,73	0,06 0,0I		8	3		2 0,0I	4	
38	8-534-I3	То же, К655 "	2		3,84 I,73	0,06 0,0I		8	3		2 0,0I	4	
39	8-534-I4	То же, К656 "	I		3,84 I,73	0,06 0,0I		4	2		2 0,0I	2	
40	8-I46-I	Кабели, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса I м, кг, до: 3 I00м	0,66		48 I8,2	I2,7 4,04		32	I2	8 3	3I 5,2I	20 3	
4I	8-I49-9	кабели, прокладываемые по установленным лоткам и конструкциям, масса I м, кг,до: 2 I00м	II,52		20,6 8,62	0,48 0,I9		237	99	6 2	I5 0,25	I73 3	
42	8-I49-I	Кабель, затягиваемый в проложенные трубы, масса I м, кг, до:I I00м	0,I3		I0 6,24	0,27 0,I0		I	I		II 0,I3	I	
43	8-I49-2	То же, масса I м, кг, до: 3 I00м	0,03		I2,8 8,62	0,65 0,26		I			I6 0,34	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
44	8-I53-2I	Заделка кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I кВ, сечение, мм2, до: I6 шт	30		I,33 0,46			40	I4		I	30	
45	8-I53-22	35 шт	6		I,6I 0,47			I0	3		I	6	
46	8-I63-23	I20 шт	4		2,I7 0,5			9	2		I	4	
47	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил до: 7 шт	32		0,49 0,22			I6	7		I	32	
48	8-I53-I4	I4 "	22		0,8I 0,40			I8	9		I	22	
49	8-I45-2	Кабели, прокладываемые по дну канала без крепления, масса I м, кг, до: 2 I00м	0,04		I2,7 6,49	0,53 0,2I		I			I2 0,27	I	
50	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм2, до: I0 I00м	0,67		60,8 23,4	22,8 8,40		4I	I6	I5 6	4I I0,84	27 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5I	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 I00м	0,66		4,88 2,36	2,33 0,7I		3	2	I I	4 0,92	3 I	
52	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сеч. мм2, до: 2,5 I00м	0,49		I,2I I,I4			I	I		2	I	
53	8-472-7	Проводник заземляющий из: полосовой стали, сечение; мм2, до: I60 I00м	0,32		64,2 I3,4	I,8 0,2		2I	4	I	24 0,26	8	
		Итого руб					5I5	870	292	52 I8		50I 2I	
		Запасные части 2% "					I0						
		Итого "					525						
		Тара и упаковка I,5%					8						
		Итого руб					533						
		Транспортные расходы 3% руб					I6						
		Итого "					549						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб				7						
		Итого	"				556						
		Комплектация(от итога с запчастями) 0,7%	руб				4						
		Итого	"				560	870	292	52 I8			
		Накладные расходы 87%						254					
		Нормативная трудоемкость 0,092x254	чел.ч									23	
		Сметная заработная плата 0,I8x254	руб						46				
		Итого	"					II24	338	52 I8		545	
		Плановые накопления 8%						90					
		Итого	руб					I2I4	338	52 I8			
		НУЧП (292+52)xI,32+ +(292+52)x0,44	"						605				

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
		П. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа											
54	І5-І7 п2-252	Ящик однофидерный ЯВ3-3І-І 26хІ,076	шт	І		27,98		28					
55	-"- п2-253	То же, ЯВ3-32 30хІ,076	"	2		32,28		65					
56	-"- п2-02т	Вводное устройство ВУ-ІУ3 22хІ,076	"	І		23,67		24					
57	І5-04 І980/3 п02-438	Рубильник РІ5-35220--32У3	шт	І		8,64		9					
58	СЦМ чУ р.І пІ206	Кабель силовой АВВГ-Ікв сечением 2хІ20 мм2	км	0,0І5		І800		27					
59	СЦМ чУ р.І пІІ075	Кабель АВВГ-0,66кВ сечение 2х2,5 мм2	"	0,08		І66		І3					
60	І5-09 тб.3-038 К-І,3	4х2,5 мм2 І70хІ,3хІ,І26	"	0,4І		248,8		І02					
6І	-"- К-І,2	3хІ0+Іх6 мм2 330хІ,2хІ,І26	"	0,06		445,9		27					
62	-"-	3хІ6+ІхІ0 мм2 445хІ,2хІ,І26	"	0,05		60І,3		30					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
63	-"-	3х25+IхI6 мм2 км 605хI,2хI,I26	0,04		8I7,5			33					
64	СЦМ чУ р.2 п24I	Провод ПВI-0,66 кВ сечение I,0 мм2 км	0,025		27,90			I					
65	-"- п228	Провод АПВ-0,66 кВ сечение 2,0 мм2 км	0,09		28,4			3					
66	СЦМ чУ р.I	Кабель контрольный КВВГЭ сечение I0хIмм2 км	0,045		492			22					
67	-"- пI884	То же, сечение 4х2,5 мм2 "	0,045		372			I7					
68	-"- пI8I4	То же, КВВГ сеч. 7хI мм2 "	0,005		202			I					
69	-"- пI8I8	I4хI мм2 "	0,0I		487			5					
70	-"- п2280	То же, АКВВГ, сеч. 4х2,5 мм2 км	0,I5		I95			29					
7I	-"- п228I	5х2,5 мм2 "	0,05		2II			II					
72	-"- п2282	7х2,5 мм2 "	0,045		277			I2					
73	-"- п2283	I0х2,5 мм2 "	0,I4		367			5I					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
74	-"- п2284	I4х2,5 мм2	км	0,0I		458			5					
75	24-I6-49 пI-050	Металлорукав РЗ-Ц-Х--20	м	I0		0,22			2					
76	СШМ чI р.I пI30	Труба стальная электросварная МР26хI,8	м	5		0,32			2					
77	-"-	МР32х2	"	I0		0,32			3					
78	-"-пI35	МР47х2	"	2		0,52			I					
79	ПР05-03 п8-0087	Труба винипластовая среднего типа ПВХ-60 наружный диаметр 25 0,22хI,076	м	20		0,24			5					
80	-"- п8-0088	32 0,35хI,076	"	30		0,38			II					
8I	-"- п8-0090	50	"	5		0,86			4					
82	24-05 пI-I448	Лоток НЛ20-П2УЗ	шт	27		I,98			53					
83	-"- пI-86I	Стойка КII50УЗ	"	I5		0,24			4					
84	-"- пI-695	Полка КII60УЗ	"	I5		0,09			I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
85	-"- пI-0II	Ввод гибкий КI08IУ3, I,5xI,089	шт	3	I,63			5					
86	-"- пI-0I4	КI084У3,	шт	4	2,I2			8					
87	-"- пI-345	Коробка У994У2,	шт	5	0,65			3					
88	-"- пI-942	Ящик протяжной К654У2, 7,3xI,076	шт	2	7,85			I6					
89	-"- пI-942	К655У2,	шт	2	7,85			I6					
90	-"- пI-944	К656У2,	шт	I	9,68			I0					
9I	24-05 пI-738	Рейка КI09/IУ2, 0,I5xI,082	шт	3	0,I6			I					
		Итого	руб.					660					
		Плановые накопления 8%	руб.					53					
		Итого по П разделу	руб.					7I3					
		Всего по смете,руб						2487	338	52 I8			
		в том числе:											
		оборудование	руб.					560					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		монтажные работы,руб						I927					
		НУЧП							605				
		Нормативная трудоемкость,чел.час										545	
		Сметная зарплата руб.							356				

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Главный специалист СО Ю.Ф.Ситникова
Составил ст.инженер Г.М.Семенова
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

цены изготовления щита ящика наборного 4Я

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудован. (руб)	Общая стоимость оборудован. (руб)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7-I98I/7 п.0I-I0I6	Металлоконструкция ящика размером 800х600	шт	I	30,0	30,0	
2	I5-04-п0I-006	Автоматический выключатель А63-МУ3	шт	I	I,45	I,45	
3	I5-I7-пI-35I	Установка	шт	I	I,05	I,05	
4	I5-04 пI3-070	Реле РПЛ-I3I04	шт	4	8,90	35,60	
5	I5-I7 пI-429	Установка	"	4	3,75	I5,0	
6	I5-04-п06-4I7	Переключатель универсальный УП53I2-С86	шт	I	3,25	3,25	
7	I5-I7 пI-446	Установка	"	I	2,50	2,50	
8	I5-04 пI8-0II	Кнопка управления КНОIIУ3	шт	2	0,80	I,60	

I	2	3	4	5	6	7	8
9	I5-I7-пI-444	Установка	шт	2	I,25	2,50	
I0	I5-I7-пI-495	Зажим отводной рейки	шт	30	0,30	9,0	
II	I5-I7-пI-505	Изготовление и установка табличек	шт	I0	0,28	2,80	
		Итого	руб			I04,75	
		Комплектная регулировка 8%	руб			8,38	
		Итого	руб			II3,I3	

Составила ст.инженер Г.М.Семенова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

цены изготовления ящика наборного 7Я

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов прейскурантов	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы оборудован. (руб)	Общая стоимость оборудован. (руб)	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I5-I7-I98I/7 п0I-I0I6	Металлоконструкция ящика размером 800х600	шт	I	30,0	30,0	
2	I5-04-04-547	Пускатель ПМЛ I2I002 с приставкой	шт	I	I2,3	I2,3	
3	I5-I7-I-4I4	Установка	шт	I	3,30	3,30	
4	I5-04-04-544	Пускатель ПМЛ-III002	шт	I	5,50	5,50	
5	I5-I7-I-4I4	Установка	шт	I	3,30	3,30	
6	I5-04 п I3-070	Реле РПЛ-I3I04	шт	4	8,90	35,60	
7	I5-I7- п I-429	Установка	"	4	3,75	I5,0	
8	I5-04- п06-4I7	Переключатель универсальный УП53I2-С29	шт	I	3,25	3,25	
9	I5-I7 п I-446	Установка	шт	I	2,50	2,50	

1	2	3	4	5	6	7	8
10	15-04-п18-011	Кнопка управления КЕ011У3	шт	6	0,80	4,80	
11	15-17-п1-444	Установка	шт	6	1,25	7,50	
12	15-07-п5-047	Арматура светосигнальная АС 120	шт	2	0,33	0,66	
13	15-17-п1-481	Установка	шт	2	0,75	1,50	
14	15-17-п1-495	Зажим отводной рейки	шт	40	0,30	12,0	
15	15-17-п1-505	Изготовление и установка табличек	"	5	0,28	1,40	
16	15-04-п13-070	Реле РПЛ-13144	"	1	8,90	8,90	
17	15-17-п1-429	Установка	"	1	3,75	3,75	
		Итого	руб			151,26	
		Комплектная регулировка 8%	руб			12,10	
		Итого	руб			163,36	

Составил ст.инженер Г.М.Семенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса на монтаж приборов и средств автоматизации для систем отопления и вентиляции (П,Ш,IУ класс сооружений, I÷4 климатические зоны)

Основание: чертежи альбом 7
часть I л.I АОВ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
в т.ч.оборудование 0,07 тыс.руб.
монтажные работы 0,04 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,02 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 0,02 тыс.чел.ч.

Сметная зарплата 0,0I тыс.руб_

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу (вместимость) 0,03 руб.

I м2 общей площади здания 0,04 руб.

I м3 объема здания 0,0I руб.

№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость единицы руб. обор.	монтаж.работ основ. з/пл.	монтаж.работ эксплмашин в т.ч з/пл.	Общая стоимость руб. обор.	монтаж.работ все-го	монтаж.работ основ. з/пл.	монтаж.работ эксплмашин в т.ч з/пл.	Затр.труда рабоч.чел.ч не занятых обслуж.машин на един.	Затр.труда рабоч.чел.ч не занятых обслуж.машины всего	Общая масса обор., т брутто	Общая масса обор., т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I7-04 пI-0030 II-6-2	Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ-I00ЭК шт	I	37,0	I,66 I,63		37	2	2		2	2	
2	-"-	То же, ТГП-I00ЭК "	I	37,0	I,66 I,63		37	2	2		2	2	
3	8-I46-I	Кабель с креплением накладными скобами, масса I м, кг, до: 3	0,25		48	I2,7		I2	5	3	3I	8	
		I00м			I8,2	4,04				I	5,2I	I	
4	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил до: 7 шт	4		0,49 0,22			2	I		I	4	
5	8-9I-4	Рама т	0,004		377 33,3	4,7 I,4I		2			6I I,82		
		Итого руб					74	20	I0	3 I		I6 I	
		Запчасти 2% "					I						
		Итого "					75						
		Тара и упаковка I,5%					I						
		Итого руб					76						
		Транспортные расходы 3% руб					2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого руб.					78						
		Заготовительно-складские расходы I,2%,руб					I						
		Итого, руб.					79						
		Комплектация (от итога с запчастями)0,7%					I						
		Итого руб.					80	20	I0	3 I			
		Накладные расходы 87% руб.						9					
		Нормативная трудоемкость 0,092х9										I	
		Сметная зарплата 0,I8х9							2				
		Итого руб.						29	I2	3 I		I8	
		Плановые накопления 8% руб,						2					
		Итого по I разд.						3I	I2	3 I			
		НУЧП(I0+3)хI,32+(I0+3)х0,44							23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		П. Материальные ресурсы,не учтенные в цене монтажа											
7	СЦМ чУ р.I п.2280	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4х2,5 мм2, км	0,025		202			5					
		Итого руб.						5					
		Плановые накопления 8% руб.											
		Итого по П разд.руб.						5					
		Всего по смете руб.						II0	I2	3 I			
		в том числе											
		а)оборудование						74					
		б)монтажные работы						36					
		НУЧП							23				
		Нормативная трудоемкость чел-час										I8	
		Сметная з/плата руб.							I3				

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Главный специалист СО Ю.Ф.Ситникова
Составил ст.инженер Г.М.Семенова
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса на монтаж приборов и средств автоматизации для систем водопровода и канализации (П,Ш,IУ класс сооружений, I,2 климатические зоны)

Основание: чертежи альбом 7 часть I л.I АВК

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,09 тыс.руб.
в т.ч.оборудование	0,06 тыс.руб.
монтажные работы	0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,0I тыс.чел.ч.
Сметная зарплата	0,0I тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную стоимость (вместимость)	0,03 руб.
I м2 общей площади здания	0,03 руб.
I м3 объема здания	0,0I руб.

№№ пп	Шифр и номер позиц. норматив.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость единицы руб. обор.	монтаж.работ всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. обор. всего	монтаж.работ всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуж.машины на един.	обслуж.машины всего	Общая масса оборуд.т брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4				

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I7-04-п5-0554 II-405-I	Электронный регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3, шт	I	54,0	2,66 2,6I		54	3	3		4	4	
2	2-408-I	Рукав металлический гибкий диаметром до 78 мм по: стальным конструкциям, I00м	0,05		32 9,26	7,54 2,28		2	I		I6 2,94	I	
3	8-4I7-I	Проложить трубу винипластовую, внутренний диаметр, мм, до:25 I00м	0,03		34,8 I4,4	I2,2 3,85		I			26 4,97	I	
4	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлорукава, провод первый, суммарное сечение, мм2, до:2,5 I00м	0,08		4,88 2,36	2,33 0,7I		I			4 0,92		
5	8-409-II	За каждый последующий провод, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 I00м	0,I7		I,2I I,I4						2		
6	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8, шт	I		0,97 0,7I	0,04 0,0I		I	I		I 0,0I	I	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	8-9I-4	Рама 250	т	0,002		377 33,3	4,7 I,4I		I			6I I,82		
		Итого	руб.					54	9	5			7	
		Запчасти 2%	руб.					I						
		Итого	руб.					55						
		Тара и упаковка I,5%						I						
		Итого,	руб.					56						
		Транспортные расходы 3%	руб.					2						
		Итого	руб.					58						
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.					I						
		Итого	руб.					59						
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%											
		Итого	руб.					59	9	5			7	
		Накладные расходы 87%	руб.						4					
		Нормативная трудоемкость чел-час 0,092x4												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная зарплата 0,I8х4 руб.							I				
		Итого руб.						I3	6			7	
		Плановые накопления 8% руб.						I					
		Итого по I разделу						I4	6				
		НУЧП 5хI,32+5х0,44							(9)				
		П. Материальные ресурсы,не учтенные в цене монтажа											
8	ПР05-03 п8-0087	Труба винипластовая ПВХ-60-25-С, м 0,22хI,076	3		0,24			I					
9	I5-09 т65-00I	Провод установочный ПВ3, сечением IхIмм2 км 24,5хI,II6	0,065		27,34			2					
I0	24-I6-49 пI-062	Металлорукав РЗ-Ц-Х--Ш-I8, м 0,I6хI,089	5		0,I74			I					
II	24-05 пI-389	Коробка соединительная КСК-8, шт	4		2.38			I0					
		Итого руб.						I4					
		Плановые накопления 8% руб.						I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по П разделу						I5					
		Всего по смете,руб.						88	6				
		в том числе:											
		а)оборудование,руб						59					
		б)монтажные работы						29					
		НУЧП							(9)				
		Нормативная трудоемкость, чел-час										7	
		Сметная зарплата							6				

Главный инженер проекта	Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела	В.А.Мельникова
Главный специалист СО	Ю.Ф.Ситникова
Составил ст.инженер	Г.М.Семенова
Проверил рук.группы	Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса на слаботочные устройства (П,Ш,IУ класс сооружений, (I÷4 климатические зоны)

Основание: чертежи альбом 7 часть I л.I÷3 СС

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,44 тыс.руб.
в т.ч.оборудование	0,I5 тыс.руб.
монтажные работы	0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,20 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,I7 тыс.чел.ч.
Сметная зарплата	0,II тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	0,24 руб.
I м2 общей площади здания	0,30 руб.
I м3 объема здания	0,06 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость единицы руб. обор.	монтаж.работ всего	в т.ч. з/пл.	экспл машин основ.	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб обор.	монтаж.работ все-го	в т.ч. з/пл.	основ.экспл машин	в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих,чел.ч не занчтых обслуж.	машин на ед.	машины всего	Общая масса обор,т брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4					
		I. Оборудование и монтажные работы																
I	Номенк. завода I0-I27-2	Телефонный аппарат ТА-II62,шт	3	30,0	0,46 0,39				90	I	I			0,7		2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	ПР.084 п0I-0I I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Тайга-304" шт	5	5,0	2,73 2,34		25	I4	I2		4	20	
3	I5-04 пI8-I23 пI8-I26 8-529-I3	Пост управления ПКУI5.2I.I2I-54У3, шт гр.5=4,85+0,95х2	I	6,75	I,35 0,79	0,03 0,0I	7	I	I		I 0,0I	I	
4	8-84-2	Звонок электрический шт	I		0,38 0,33	0,0I		I			I	I	
5	I5-04 пI8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ2I2-IУ3, шт	2	I,95	I,99 I.09	0,05 0,0I	4	4	2		2 0,0I	4	
6	I5-04 п04-544 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ III002, шт	2	5,50	3,4 I,49	0,08 0,0I	II	7	3		2 0,0I	4	
7	I0-975-I2	Коробка ответвительная УК-2П, шт	5		0,4I 0,37			2	2		I	5	
8	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная, шт	I		4,0I I,62	0,55 0,I8		4	2	I	3 0,23	3	
9	8-59I-8	Радиорозетка штепсельная, I00шт	0,06		30 I9.6	I,I3 0,II		2	I		34 0,I4	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	8-522-I	Тумблер, шт	I		2,6 I,26	0,07 0,0I		3	I		2 0,0I	2	
II	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6, шт	I		I,04 0,77	0,04 0,0I		I	I		I 0,0I	I	
I2	8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами, суммарное сечение, мм2, до: I0 I00м	I,4		60,8 23,4	22,8 8,4		85	33	32 I2	4I I0,84	57 I5	
I3	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками по стене: бетонной I00м	2,3		II,2 I0,3			26	24		I9	44	
		Итого руб					I37	I5I	83	33 I2		I46 I5	
		Запчасти 2% руб.					3						
		Итого руб.					I40						
		Тара и упаковка I,5%					2						
		Итого руб.					I42						
		Транспортные расходы 3% руб.					4						
		Итого руб.					I46						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Заготовительно-складские расходы I,2% руб.					2						
		Итого руб.					I48						
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7% руб.					I						
		Итого руб.					I49	I5I	83	33 I2		I46 I5	
		Накладные расходы 84% руб.						70					
		Нормативная трудоемкость 0,092x70										6	
		Сметная зарплата 0,I8x70							I3				
		Итого руб.						22I	96	33 I2		I67	
		Плановые накопления 8% руб.						I8					
		Итого руб.						239	96	33 I2			
		НУЧП(83+33)xI,26+(83+33)x0,44							(I97)				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		II. Материалы, не учтенные в цене монтажа											
I4	I6-02 п05-0II4	Звонок электрический ЗВП-УI шт	I		9,4I			9					
		8,7xI,082											
I5	СЦМ чУ р.I пI075	Кабель силовой АВВГ--0,66 сеч. 2х2,5 мм2 км	0,I3		I66			22					
I6	I5-09 т63-038 К-I,3	Кабель силовой АВВГ--0,66 сеч. 4х2,5 мм2	0,0I		2I5,2			2					
		I47xI,3xI,I26											
I7	СЦМ чУ р.2 п.488	Провод телефонный ТРП сеч. Iх2х0;5 мм2 км	0,II		I0,6			I					
I8	-"- п495	Провод трансляционный ПТПМ сечением 2хI,2 мм2 км	0,I2		22,9			3					
I9	СЦМ чУ р.5 пI7	Коробка телефонная распределительная КРПТ-I0 шт	I		I,03			I					
20	-"- пI3	Коробка ответвительная универсальная УК-2II шт	5		0,I4			I					
2I	-"- п22	Радиорозетка штепсельная РШО-2 шт	6		0,I6			I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22	I5-04 п06-I60	Тумблер ТВI-I,шт 0,4хI,08	I		0,43			I					
23	24-05 пI-390	Коробка соединительная КСК-I6, шт	I		3,73			4					
		Итого руб.						45					
		Плановые накопления 8% руб.						4					
		Итого по П разделу						49					
		Всего по смете,руб						437	96	33 I2			
		в том числе:											
		а)оборудование						I49					
		б)монтажные работы						288					
		НУЧП							(I97)				
		Нормативная трудоемкость										I67	
		Сметная зарплата							I08				

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Главный специалист СО Ю.Ф.Ситникова
Составил ст.инженер Г.М.Семенова
Проверил рук.группы Ю.И.Жирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекта склада материалов в подвале инженерного корпуса на приобретение и монтаж оборудования установки водяного и порошкового пожаротушения для I,2 климатической зоны

Основание: чертежи АПЖ.СО альбом 6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,78 тыс.руб.
в т.ч.оборудование	0,4 тыс.руб.
монтажные работы	I,33 тыс.руб.
строительные работы	0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,59 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,4 тыс.руб.
Показатеди по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	I,I5 руб.
I м2 общей площади здания	I,45 руб.
I м3 объема здания	0,29 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса единицы измерения	Кол.	Стоимость единицы руб. обор.	монтаж.работ всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. обор.	монтаж.работ основ. з/пл.	экспл машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуж.машин на ед.	всего	Общая масса оборуд,т брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2	I3	
		I. Монтажные работы и оборудование												
I	I2-59I-I	Трубопроводы спринклерных												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		установок водяного пожаротушения из труб стальных электросварных д-32х2,2 мм, I00м	0,824		I75 II4	4,92 0,39		I44	94	4	I76 0,50	I45	
2	I2-59I-I	То же, д-40х2,2, I00м	0,082		I75 II4	4,92 0,39		I4	9		I76 0,50	I4	
3	I2-59I-I	То же, д-45х2,2, I00м	0,I24		I75 II4	4,92 0,39		22	I4	I	I76 0,50	22	
4	I2-59I-2	То же, д-57х2,5, I00м	0,04		209 I23	5,4 0,5		8	5		I90 0,65	8	
5	I2-59I-5	То же, д-II4х2,8 I00м	I,0I		324 I30	I3,6 0,93		327	I3I	I4 I	204 I,20	206 I	
6	I2-59I-6	То же, д-I59х3,2 I00м	0,05		453 I4I	20,0 I,42		23	7	I	222 I,83	II	
7	I2-I-I	То же, водогазопроводных труб д-I5х2,8 мм I00м	6,0		0,48 0,43	0,04 0,0I		3	3		I 0,0I	6	
8	I2-I-I	То же, д-20х2,5 I00м	I0		0,48 0,43	0,04 0,0I		5	4		I 0,0I	I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I2-I-I	То же, д-25х2,8 I00м	I4		0,48 0,43	0,04 0,0I		7	6	I	I 0,0I	I4	
I0	пр-нт 24-02 доп.7 п03-03I I8-I-2	Огнетушитель порошковый автоматический ОПА-I00, к-т	I	275	20,4 I2,3	I,78 0,85	275	20	I2	2 I	24 I,I	24 I	
II	I2-427-I	Рукав пожарный напорный льноджутовый д-5I мм, к-т	I		I,33 I,I6	0,I5 0,06		I	I		0,97 0,08	I	
I2	I2-809-I	Кран пробно-спускной I0Б86кI д-I5мм шт	I		0,8I 0,75			I	I		I	I	
I3	I2-I087--I4 Сб.д.вI	Узел управления с клапаном ВС-I50,к-т	I		I26 I5,4	I,07 0,I9		I26	I5	I	26 0,25	26	
I4	I2-I083--I	Ороситель водяной спринклерный СПЭО--I5(72) шт	68		I,32 0,I2			90	8		0,2	I4	
I5	I7-04 п2-0082 II-93-I	Манометр показывающий МТ-П-I60-I6 шт	2	6,8	0,8 0,77		I4	2	2		I	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	I2-I087--I2	Сигнализатор давления универсальный СДУ шт	3		5,52 0,7I	0,I2 0,02		I7	2		I 0,03	3	
I7	05-0I п1-II33	Огнетушащий порошок ПФ, резервный запас, т	2,I2	680			82						
I8	05-0I	Углекислый газ (С02) резервный запас,т	0,003	75									
I9	I8-557-5	Насадки-распылители, шт	6		0,78 0,7I			5	4		I	6	
20	I2-I088--3 24-02 п04-006	Замок тросовый системы, шт гр.6=I,I5-0,56	5		0,59 0,47			3	2		I	5	
2I	I2-I087--II (24-02-п04-05I)	Клапан пневматический в сборе, шт гр.6=8,74-6,8	I		I,94 I,09	0,I8 0,03		2	I		2 0,04	2	
22	I2-I088-2 24-I8-48 п0I-I092	Направляющие ролики в сборе (с тросом), шт гр.6=I,75-0,53	6		I,22 0,22			7	I		0,5	3	
23	I2-802I	Узел ручного дистанционного пуска, шт	I		0,8I 0,75			I	I		I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого руб.					37I	828	323	24 2		524	
		Запасные части 2% руб					7						
		Итого руб.					378						
		Тара и упаковка I%					4						
		Итого руб.					382						
		Транспортные расходы 3% руб.					II						
		Итого руб.					393						
		Заготовительно-складские расходы I,2% руб.					5						
		Итого руб.					398						
		Комплектация 0,7%					3						
		Итого руб.					40I						
		Накладные расхрды 80% от осн.з/пл. руб						258					
		Нормативная трудо-емкость 0,092х258 чел-час										24	
		Сметная зарплата 0,I8х258 руб.							46				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого руб.						I086	369	24 2		550	
		Плановые накопления 8% руб.						87					
		Итого руб.						II73	369	24/2			
		НУЧП руб. (323+24)xI,32+(323+24)x0,44							6II				
		Итого по I разделу						I574	369	24/2			
		в т.ч.оборудование						40I					
		монтаж						II73					
		НУЧП руб.							6II				
		Нормативная трудоемкость чел-час										550	
		Сметная зарплата,руб							37I				
		П. Материалы, не учтенные ценником											
24	СцМ ч3 п.5I9	Головка соединительно-напорная ГР-50, рукавная шт	2		0,66			I					
25	-"- п.522	То же, муфтовая ГМ-50 шт	I		0,49								
26	43-06 доп.7	Рукав пожарный льно-джутовый напорный д-5I мм, I0м	2,0		I7,67			35					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
27	23-07 пI-002I	Кран пробно-спускной I0Б86к д-I5 мм шт	I		I,59			2					
28	05-0I пI-II33	Огнетушащий порошок запас на испытание т	0,I2		822,8			99					
		гр.6=680хI,2I											
29	05-0I пI-0302	Углекислый газ, запас на испытание, т	0,003		9I								
		гр.6=75хI,2I											
30	СДМ чI р.3 п.I3	Трубы водогазопроводные д-I5х2,8 мм, м	6,0		0,26			2					
3I	-"- п.I4	То же, д-20х2,5, м	I0		0,3I			3					
32	-"- п.I5	То же, д-25х2,8;м	I4		0,42			6					
		Итого руб.						I48					
		Плановые накопления 8% руб.						I2					
		Итого руб.						I60					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Ш. Строительные работы											
33	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб д менее 50 мм, I00м2	0,278		60,5 38,4	0,03		I7	II		68	I9	
34	I5-6I3 I64-7	То же, д более 50мм I00м2	0,573		43,5 2I,4	0,03		25	I2		38,8	22	
		Итого руб						42	23			4I	
		Накладные расходы I6,5% руб.						7					
		НУЧП руб.											
		Нормативная трудоемкость чел-час 0,092х7										I	
		Сметная зарплата,руб 0,I8х7							I				
		Итого руб.						49	24			42	
		Плановые накопления 8% руб.						4					
		НУЧП руб.											
		Итого руб.						53	24				
		НУЧП руб.											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость чел-час										42	
		Сметная зарплата,руб							24				
						СВОДКА ЗАТРАТ							
I	I	Монтажные работы и оборудование, руб						I574	369	24/2			
		в т.ч.оборудование						40I					
		монтаж,руб						II73					
		НУЧП руб											
		Нормативная трудоемкость, чел-час										550	
		Сметная зарплата,руб							37I				
2	П	Материалы, не учтенные ценником,руб						I60					
3	Ш	Строительные работы руб.						53	24				
		НУЧП руб.											
		Нормативная трудоемкость чел-час										42	
		Сметная зарплата,руб							24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого руб.						I787	393	24/2			
		в т.ч.оборудование						40I					
	монтаж	руб.						I333					
		строит.работы,руб						53					
		НУЧП руб.											
		Нормативная трудоемкость чел-час										592	
		Сметная зарплата руб.							395				

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько
Начальник сметного отдела В.А.Мельникова
Составил инженер М.А.Турбина
Проверил ст.инженер Л.Л.Козлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-І6

к типовому проекту склада материалов и оборудования в подвале инженерного корпуса на приобретение и монтаж электрооборудования установки водяного и порошкового пожаротушения для І÷4 климатических зон

Основание: чертежи АПЖ.СО альбом 6

Составлена в ценах І984г.

Сметная стоимость	2,83 тыс.руб.
в т.ч.оборудование	2,2І тыс.руб.
монтажные работы	0,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,4І тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,33 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,23 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	0,52 руб.
І м2 общей площади здания	0,65 руб.
І м3 объема здания	0,І3 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость руб				Затраты труда рабочих,чел.ч не занят.обсл. машин			Общая масса обор.,т брутто нетто
				обор.	монтаж.работ всего	в т.ч. основ. з/пл.	обор.	монтаж.работ все-го	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	обслуж. машины на ед.	обслуж. машины всего		
І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	
		І. Оборудование и монтажные работы												
І	І6-02	Выпрямитель стаби-												

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
	п05-0094 8-І05-І	лизированный КВ-24М, шт	І	44	І6 І3,7		44	І6	І4		І9	І9	
2	І5-04 доп.34 п0І-0І0 8-525-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МУ3,І шт	3	3,35	2,88 І,04	0,06 0,0І	І0	9	3		2 0,0І	6	
3	36-09 пІ-0І30 ІІ-580-ІІ	Резистор МЛТ 0,5-2 ком и 4,3 ком шт	І8	0,0І3	0,І4 0,І4			3	3		0,22	4	
4	І6-05 п0І-0І4 ІІ-630-І	Реле электромагнитное в кожухе МКУ-48-С, шт	І	3,35	І,І2 І,І0		3	І	І		2	2	
5	І5-04 І5-І7 8-529-8	Пост управления кнопочный ПКУІ5-2І.І2І-54У2, шт	І	І6	І,99 І,09	0,05 0,0І	І6	2	І		2 0,0І	2	
6	8-574-І9 8-574-50	Подготовка поста управления, шт	І		І,52 0,79			2	І		І,3	І	
7	24-02 п04-057 І0-743-2	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический ИДФ-ІМ6 шт	27	20	0,97 0,88		540	26	24		І	27	
8	24-02 п04-058	Устройство промежуточное приемно-											

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
	І0-742-6	контрольное ППКУ--ІМ, к-т	4	ІІ3	4,32 4,І5		452	І7	І7		6	24	
9	І6-02 п03-0046 І0-742-І	Пульт пожарной сигнализации ППС-І,шт	І	720	20,20 І7,70		720	20	І8		26	26	
І0	І5-04 І5-І7 8-573-8	Ящик управления дополнительный на І0 реле ЯАИ9501-М-0004Д, шт	І	2І9	І,49 0,9І	0,32 0,І0	2І9	І	І		І 0,І3	І	
ІІ	8-545-3 т.2 п.4 к-І,04	Устройство сигнальное УС-00-00-І,шт	І		2,08 0,76	0,05 0,0І		2	І		І 0,0І	І	
І2	ІІ-582-І	Коробка соединительная КСК-8, шт	І		0,97 0,7І	0,04 0,0І		І	І		І 0,0І	І	
І3	ІІ-582-3	Коробка соединительная КСК-32, шт	І		І,47 І,І7	0,04 0,0І		І	І		2 0,0І	2	
І4	І0-975-І2	Коробка ответвительная УК-2П, шт	5		0,4І 0,37			2	2		І	5	
І5	8-472-7	Шины заземления в здании сеч.до І60; І00м	0,03		64,2 І3,4	І,8 0,2		2			24 0,26	І	

+	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	8-9I-4	Конструкции металлические установки ПТС, т	0,004		377 33,3	4,7 I,4I		2			6I I,82		
I7	8-I46-I т.2 п4 к-I,04	Кабель с креплением накладными скобами при вес I м до 3 кг I00м	3,36		48,73 I8,93	I2,7 4,04		I64	64	43 I4	3I 5,2I	I04 I8	
I8	8-402-I т.2 п4	Провод при открытой проводке, I00м	0,3I		I6,82 8,39	5,I5 I,63		5	3	2 I	I4 2,I0	4 I	
I9	8-I53-I3 т.2 п4 к-I,04	Заделка кабеля контрольного с кол-вом жил до 7, шт	34		0,50 0,23			I7	8		I	34	
20	8-I53-I9	Заделка кабеля сеч. до I0 с кол-вом жил до 7, шт	2		0,59 0,27			I	I		I	2	
2I	I0-990-I	Измерение сопротивления постоянным током, шт	4		9,74 5,63			23	23		8	32	
		Итого руб.					2004	3I7	I87	45 I5		298 I9	
		Запасные части 2%					40						
		Итого руб.					2044						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Тара и упаковка 2%					4I						
		Итого руб.					2085						
		Транспортные расходы 4% руб.					83						
		Итого руб.					2I68						
		Заготовительно-складские расходы I,2% руб.					26						
		Итого руб.					2I94						
		Комплектация 0,7%					I4						
		Итого руб.					2208	3I7	I87	45 I5		298 I9	
		Накладные расходы на з/плату по сборнику:											
		8 и I0 -I8Ix0,87						I57					
		II - 6x0,80						5					
		Нормативная трудоемкость,чел-час 0,092xI62										I5	
		Сметная зарплата 0,I8xI62 руб.							29				
		Итого руб.						479	2I6	45 I5		332	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8% руб						38					
		Итого руб.						5I7	2I6	45 I5			
		НУЧП (I87+45)I,76							408				
		Материалы, не учтенные ценником											
2I	I6-02 кн.2 п03-0045	Устройство сигнальное УС-00-00-I,шт I0xI,082	I		I0,82			II					
22	IУ-4-82 ч.У рI п.I8I4	Кабель КВВГ 4xI, км	0,288		202			58					
23	-"- п.I8I5	Кабель КВВГ 5xI, км	0,0I		229			2					
24	-"- п.I8I6	Кабель КВВГ 7xI, км	0,028		28I			8					
25	IУ-4-82 чУ р.I п.I09I	Кабель АВВГ-3х2,5мм2 км	0,0I		I9I			2					
26	I5-09 доп.I4 т.5-079	Провод АППВ-2х2,5 мм2, 38xI,II6 км	0,0I5		42,4			I					
27	24-05 пI-389	Коробка соединительная КСК-8, шт 2,2xI,073	I		2,36			2					

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4
28	-"- п.І-394	Коробка соединительная КСК-32, шт	І		5,58			6					
29	ІУ-4-82 чУ р.5 п.І3	Коробка ответвительная УК-2П, шт	5		0,І4			І					
30	07-06 п.І236	Плита древесно-стружечная, І00м2	0,003		250			І					
		Итого руб.						92					
		Плановые накопления 8% руб.						7					
		Итого руб.						99					
		Всего по смете,руб						2824	2І6	45 І5			
		в т.ч.оборудование						2208					
		монтажные работв						6І6					
		НУЧП							408				
		Нормативная трудоемкость										332	
		Сметная зарплата							23І				

Главный инженер проекта Г.М.Габрелян
Начальник сметного отдела Р.П.Сергеева
Составила ст.инженер Л.Л.Козлова
Проверила ст.инженер Л.П.Супрунова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования

Основание: чертежи ТХ.СО альбом 6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	28,88	тыс.руб.
в т.ч.оборудование	28,4I	тыс.руб.
монтажные работы	0,47	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,9	тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	0,23	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	0,39	руб.
I м2 общей площади здания	0,49	руб.
I м3 объема здания	0,I0	руб.

№№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един.измерения и масса единицы оборудования	Кол.	Стоимость единицы руб. обор.	монтаж.работ всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. обор.	монтаж.работ все-го	основ. з/пл.	экспл машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих,чел.ч не занятых обслуж.машин на ед.	всего	Общая масса оборуд,т брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4		
I	I9-06 ч.I п15-015 3-562-4 3-562-9 3-562-I2	Лифт грузовой выжимной г/п 3,2 т.с -0,5 м/сек на 2 остановки Нпдд.=5 м ПГ-299 Цена:798-78,4х4-I0,5х хI7,5	I	8480	300,65 I65,25	87,85 40,94		8480	30I	I65	88 4I	835 52,8I	835 53		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		0П3:492-52,2х4-6,74х хI7,5											
2	I9-06 ч.I 2I-008	Электропогрузчик г/п I,25 т Нпод.-3 м,ЭПI20I,шт	2	4I60			8320						
3	Каталог ПОКГБ	Тара 5-80-60-75-0,5 шт	576	I6,5			9504						
4	24-02 п03-0I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-I0, шт	2	3,I5			6						
		Итого руб.					263I0	30I	I65	88 4I		835 53	
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 8%, руб.					2I05						
		Итого руб.					284I5	30I	I65	88 4I			
		Накладные расходы 80% от з/платы, руб.						I32					
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092хI32										I2	
		Сметная зарплата 0,I8хI32, руб.							24				
		Итого руб.						433	I89	88 4I		900	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8% руб.						35					
		Итого руб.						468	I89	88 4I			
		НУЧП(I65+88)xI,32+(I65+88)x0,44							445				
		Всего по смете,руб						28883	I89	88 4I			
		оборудование руб.						284I5					
		монтаж руб.						468					
		НУЧП руб.							445				
		Нормативная трудоемкость, чел-час										900	
		Сметная зарплата руб.							230				

Главный инженер проекта П.П.Петруня
Начальник отдела И.М.Еремин
Составил Н.Ю.Вербицкая
Проверил В.М.Алегри

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на устройство настила

Основание: чертежи ТХ альбом 6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	тыс.чел.ч
Средняя заработная плата	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (вместимость)	0,03 руб.
I м2 общей площади здания	0,04 руб.
I м3 объема здания	0,0I руб.

№№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, един.измерения	Кол.	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. всего	основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	Затраты труда рабочих,чел.час не занятых обслуж.машин	обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	3	4	5		6	7	8	I0		II
I	I0-I97	Укладка деревянного настила, м2	I0,68	2,76 0,I7		0,05	29	2	I	0,25		3
		Итого, руб.					29	2	I			3
		Накладные расходы I6,5%, руб.					5					
		Нормативная трудоемкость, чел-час, 0,092х5										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная зарплата 0,I8х5 руб.					I			
		Итого руб.				34	3	I		3
		Плановые накопления 8% руб.				3				
		Всего руб.				37	3	I		
		Нормативная трудоемкость, чел.час								
		Сметная зарплата,руб					I			

Главный инженер проекта П.П.Петруня
Начальник отдела Н.М.Еремин
Составил М.Ю.Вербицкая
Проверил В.Н. Алегри

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту склада материалов в подвале инженерного корпуса на изменение стоимости общестроительных работ для Ш класса защиты сооружений, I,2 климатических зон

Основание: альбом 3 КЖI-24
альбом 4 КЖI-26
альбом 5 КЖИI-42

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость исключить II,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость искл. 0,78 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата искл. 0,63 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу (вместимость) 0,93 руб.
I м2 общей площади здания II,74 руб.
I м3 объема здания 2,39 руб.

№№ пп	Шифр и номер позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, един.измерения	Кол.	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость руб. всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл машин	в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабоч. чел.час не занятых обслуживанием машин обслуживающих на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0	II
		П. Фундаменты											
		а) монолитные ж/бетонные											
		Исключить											
I	6-7 I-7	Монолитные ж/бетонные фундаменты под колонны из БМ 200 объемом до I0 м3, м3	97,2	35 2,2I	I,I2 0,34	3402	2I5	I09 33				4,I 0,44	399 43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦМ П п.I	Арматура AI т	0,488	270		I32				
3	-"- п3	Арматура AШ т	4,I8I	270		II29				
4	-"- п3	Арматура AШ фундаментной ленты ФЛ2-3, т	4,8I	270		I299				
		Итого руб.				5962	2I5	I09 33		399 43
		Накладные расходы I6,5% руб.				984				
		НУЧП - 0 % руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел.час 0,092х984								9I
		Сметная зарплата 0,I8х984 руб.					I77			
		Итого с накладными расходами руб.				6946	392	I09 33		533
		Плановые накопления 8% руб.				556				
		НУЧП-44% руб.								
		Итого руб.				7502	392	I09 33		
		НУЧП руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.час								533
		Сметная зарплата,руб					425			
				Добавить						
5	6-7 I-7	Монолитные ж/бетонные фундаменты под колонны из ВМ200 объемом до I0 м3, м3	6I,2	35 2,2I	I,I2 0,34	2I42	I35	69 2I	4,I 0,44	25I 27
6	СЦМ П п.I	Арматура AI т	0,4I4	270		II2				
7	-"- п3	Арматура AШ т	4,063	270		I097				
8	-"-	Арматура AШ для фундаментной ленты ФЛ2-2,т	4,35	270		II75				
		Итого руб.				4526	I35	69 2I		25I 27
		Накладные расходы I6,5% руб.				747				
		НУЧП % руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел.час 0,092x747								69
		Сметная зарплата 0,I8x747 руб.					I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами руб.				5273	269	69 2I		347
		Плановые накопления 8% руб.				422				
		НУЧП-44% руб.								
		Итого руб.				5695	269	69 2I		
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								347
		Сметная зарплата,руб					290			
		Ш. Каркас монолитный ж/бетонный Исключить								
		Раздел Ш на сумму,руб				2235	I55	54		
		НУЧП						I6		
		Нормативная трудоемкость								23I
		Сметная зарплата,руб					I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Добавить								
9	6-I07 I2-5	Монолитные ж/бетонные колонны из БМ300 периметром до 3 м высотой до 3 м (НМ2-4,3-9),м3	I8,76	49,56 5,I7	2,67 0,8	930	97	50 I5	9,25 I,03	I74 I9
I0	СЦМ П п.4	Арматура AI т	0,373	257		96				
II	-"- п5	То же, AШ т	I,34	3I8		426				
		Итого руб.				I452	97	50 I5		I74 I9
		Накладные расходы I6,5% руб.				240				
		НУЧП % руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092х240								22
		Сметная зарплата,руб 0,I8х240					43			
		Итого с накладными расходами руб.				I692	I40	50 I5		2I5
		Плановые накопления 8% руб.				I35				
		НУЧП-44% руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб.				I827	I40	50 I5		
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								2I5
		Сметная зарплата,руб					I55			
		X. Расширительная камера ДЭС								
		Добавить								
I2	6-226 26-4	Монолитные стены и днище из Вм300, м3	0,69	47 4,49	I,23 0,37	32	3	I	8,0I 0,48	6
		Итого руб.				32	3	I		6
		Накладные расходы I6,5% руб.				5				
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092х5								
		Сметная зарплата,руб 0,I8х5					I			
		Итого с накладными расходами руб.				37	4	I		6
		Плановые накопления 8% руб.				3				
		Итого руб.				40	4	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость,чел-час								6
		Сметная зарплата,руб					4			
					Исключить					
I3	СЦМ П п.I8	Арматура АШ т	0,548	283		I55				
		Итого руб.				I55				
		Накладные расходы I6,5% руб.				26				
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092х26								2
		Сметная зарплата,руб 0,I8х26					5			
		Итого руб.				I8I				
		Плановые накопления 8% руб.				I4				
		Итого руб.				I95				
		НУЧП								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								2
		Сметная зарплата.руб					5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		XI. Фрагменты планов I,2,3								
		Исключить								
I4	СЦМ П п.I8	Арматура АШ по фр. плана I,3 т	0,524	283		I48				
I5	7-26 2-9	Укладка блоков входа по фр-ту плана 2 площадью до 8 м2 шт	25	I5 2,67	5,I5 I,88	375	67	I29 47	4,39 2,43	II0 6I
I6	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м2 шт	25	I8,8 3,26	5,98 2,I6	470	82	I50 54	5,35 2,79	I34 70
I7	ССЦ п.8-539	Стоимость блоков из БМ300 объемом до 2 м3, м3	24,8I	68,3		I695				
I8	-"- 8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3, м3	III,05	64,5		7I63				
I9	ССЦ т.3-I	Арматура АI т	I,2I	229		277				
20	-"-	То же, АШ т	I4,2I	250		3553				
2I	-"-	Закладные детали, т	2,I54	4I3		890				
22	СЦМ П п.I8	Арматура А-Ш по фр-ту плана 2 для УМ-I,2,3,4 т	I,099	283		3II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	6-96 II-7	Монолитный участок УМ-8 из БМ 300, м3 гр.5=39,6+(3I,I-27,4)xI,0I5	I,7	43,36 3,37	I,09 0,33	74	6	2 I	5,99 0,43	I0 I
24	СЦМ П п.I6	Арматура AI т	0,0004	270						
25	-"- пI8	То же, А-Ш (УМ8,9,5)т	0,80I	283		227				
		Итого руб.				I5I83	I55	28I I02		254 I32
		Накладные расходы I6,5% руб.				2505				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092x2505								230
		Сметная зарплата 0,I8x2505 руб.					45I			
		Итого с накладными расходами руб.				I7688	606	28I I02		6I6
		Плановые накопления 8% руб.				I4I5				
		НУЧП руб.								
		Итого руб.				I9I03	606	28I I02		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел-час								6I6
		Сметная зарплата,руб					708			
				Добавить						
26	7-26 2-9	Укладка блоков входа по фр-ту плана 2 площадью до 8 м2, шт	37	I5 2,67	5,I5 I,88	555	99	I90 70	4,39 2,43	I62 90
27	7-28 2-II	То же, площадью более 8 м2 шт	I3	I8,8 3,26	5,98 2,I6	244	42 2	78 28	5,35 2,79	70 36
28	ССЦ п8-539	Стоимость блоков из БМ300 объемом до 2м3,м3	39,93	68,3		2727				
29	-"- п8-540	То же, объемом более 2 до 4 м3, м3	64,33	64,5		4I49				
30	ССЦ т3-I	Арматура AI, т	0,9I5	229		2I0				
3I	-"-	То же, AIII т	I2,985	250		3246				
32	-"-	Закладные детали,т	2,I54	4I3		890				
33	6-90 II-I	Монолитный бетонный участок УМ6 из БМI00, м3	0,4	32,2 I,55	0,33 0,I	I3	I		2,8I 0,I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	6-I92 I8-4	Монолитный участок УМ-5 из БМ-300, м3	4,3	47,06 4,7I	I,06 0,32	202	20	5 I	8,27 0,4I	36 2
		Итого руб.				I2236	I62	273 99		269 I28
		Накладные расходы I6,5% руб.				20I9				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092х2019								I86
		Сметная зарплата,руб 0,I8х20I9					363			
		Итого с накладными расходами, руб.				I4255	525	273 99		583
		Плановые накопления 8% руб.				II40				
		НУЧП-44% руб.								
		Итого руб.				I5395	525	273 99		
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								583
		Сметная зарплата,руб.					624			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		IУ. Стены монолитные ж/бетонные								
		Исключить								
35	СЦМ II п.I8	Арматура АШ	т	0,350	283	99				
		Итого	руб.			99				
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I6				
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092xI6								I
		Сметная зарплата 0,I8xI6	руб.				3			
		Итого	руб.			II5				
		Плановые накопления 8%	руб.			9				
		НУЧП	руб.							
		Итого	руб.			I24				
		НУЧП	руб.							
		Нормативная трудоемкость,чел-час								I
		Сметная зарплата,руб					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
				ХП. Вход № 2 Исключить						
36	ССЦ т3-I	Арматура АШ для блоков входа, т	I,354	250		339				
		Итого руб.				339				
		Накладные расходы I6,5% руб.				56				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость 0,092х56,чел-час								5
		Сметная зарплата 0,I8х56, руб.					I0			
		Итого руб.				395				
		Плановые накопления 8% руб.				32				
		Итого руб.				427				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								5
		Сметная зарплата,руб					I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
				УП. Перекрытие Исключить						
37	ССЦ т3-I	Арматура AI для балок перекрытия т	0,202	229		46				
38	-"-	То же, AШ т	0,703	250		I76				
39	6-I75 I6-3	Монолитное ж/бетонное перекрытие из БМ300,м3	82,3	42,56 3,24	0,73 0,22	3503	267	60 I8	5,9I 0,28	486 23
40	СЦМ П п.I2	Арматура AШ, т	0,308	325		I00				
		Итого руб.				3825	267	60 I8		486 23
		Накладные расходы I6,5% руб.				63I				
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092х63I							-	58
		Сметная зарплата 0,I8х63I руб.					II4			
		Итого с накладными расходами руб.				4456	38I	60 I8		567
		Плановые накопления 8% руб.				356				
		НУЧП-44% руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб.				48I2	38I	60 I8		
		НУчП руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								567
		Сметная зарплата,руб					399			
				УI. Перегородки а)кирпичные Добавить:						
4I	8-43 5-8	Устройство армированных кирпичных перегородок из глиняного кирпича толщ.I20 мм I00м2	0,068	496 74	7,7 2,3I	34	5	I	I37 2,98	9
		Итого руб.				34	5	I		9
		Накладные расходы I6,5% руб.				6				
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092х6								I
		Сметная зарплата,руб 0,I8х6					I			
		Итого с накладными расходами, руб.				40	6	I		I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8% руб.				3				
		Итого руб.				43	6	I		
		Нормативная трудоемкость, чел-час								I0
		Сметная зарплата,руб					6			
		НУЧП руб.								
		IX. Внутренняя отделка								
		Добавить								
42	I5-275 55-I3	Затирка перегородок цементным раствором, I00м2	0,I36	35,8 20,6	I,0 0,3	5	3		37	5
43	I5-55I I53-4	Силикатная окраска перегородок за 2 раза I00м2	0,I36	II,9 7,7	0,03 0,0I	2	I		I3,5	2
		Итого, руб.				7	4			7
		Накладные расходы I6,5% руб.				I				
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092xI								
		Сметная зарплата,руб 0,I8xI								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб.				8	4			7
		Плановые накопления 8% руб.				I				
		Итого руб.				9	4			
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								7
		Сметная зарплата руб.					4			
		XУI. Прочие работы								
		Добавить								
44	6-I5 I-I5	Устройство площадки из Бм200 толщиной 400 мм перед шахтой лифта, м3	4,8	30,9 I,0	0,77 0,23	I48	5	4 I	I,87 0,30	9 I
		Итого руб.				I48	5	4 I		9 I
		Накладные расходы I6,5% руб.				24				
		Нормативная трудоемкость, чел-час 0,092x24								2
		Сметная зарплата 0,I8x24 руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб.				I72	9	4 I		I2
		Плановые накопления 8% руб.				I4				
		НУЧП руб.								
		Итого руб.				I86	9	4 I		
		НУЧП руб.								
		Нормативная трудоемкость,чел-час								I2
		Сметная зарплата,руб					I0			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I9

№ раз де- лов	Наименование конструктивных элементов и ви- дов работ по разделам сметы	Ед. изм	Исключить					Добавить				
			прямые затрат.	с накл расход и план накопл	трудо емк. прям. затр. ч/ч	нормат трудо- емк. ч/ч	сметн з/пл. руб.	прям затр	с накл расход и план накопл	трудо- емк.в прямых затр. ч/ч	нормат трудо- емк. ч/ч	сметн. з/пл. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
П	Фундаменты	руб.	5962	7502	399 43	533	425	4526	5695	25I 27	347	290
Ш	Каркас монолитный ж/бетонный	руб.	I776	2235	I83 2I	23I	I7I	I452	I827	I74 I9	2I5	I55
Х	Расширительная камера ДЭС	руб	I55	I95	-	2	5	32	40	6	6	4
XI	Фрагменты планов I,2,3	руб	I5I83	I9I03	254 I32	6I6	708	I2236	I5395	269 I28	583	624
IУ	Стены монолитные ж/бетонные	руб	99	I24		I	3					
ХП	Вход № 2	"	339	427		5	I0					
УП	Перекрытие	"	3825	48I2	486 23	567	399					
УI	Перегородки кирпичные	"						34	43	9	I0	6
IX	Внутренняя отделка	"						7	9	7	7	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
ХУI	Прочие работы	руб						I48	I86	4 I	I2	I0
	Итого	руб	27339	34398	I322 2I9	I955	I72I	I8435	23I95	720 I75	II80	I093
	Итого исключ.	руб	8904	II203	602 44	775	628					

Начальник сметного отдела — В.А.Мельникова
Руководитель группы — З.Н.Ткаченко
Составили ст.инженер — Л.И.Рожнова
инженер — О.А.Семендяева

gost.e-ecolog.ru

4.11.87г